

Сдаст или завалит?

Красноярские ученые изобрели алгоритм для профилактики отчислений студентов.

Подробности на стр. 12 ▶



Мария ЛЕНЦ / «КП»-Красноярск

РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Абакан **105,3 FM**
Иркутск **91,5 FM**
Красноярск **107,1 FM**
Новосибирск **98,3 FM**

radiokp.ru



КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



6 600 000

уникальных посетителей
за минувшие сутки



Основана в мае 1925 года

Вторник
20 декабря

Сибирь

№ 98 (27445) 2022 год

Тонкие, но греют даже в лютый мороз

В Сибири изобрели супер- перчатки



Егор ТИММЕРМАН / «Деловой квартал»

Подробности на стр. 13 ▶



Личный архив героя публикации

Шапчонка - собачонке, сапожки - для кошки

Елена СЕРЕБРОВСКАЯ
(«КП» - Красноярск)

Четыре ботиночка -
за полчаса, курточку
с капюшоном - за два.
Под Новый год - спрос
на шубки Деда Мороза и
карнавальные костюмы.

Сибирячка Светлана Кропанева - кутюрье в мире собачьей и кошачьей моды. А начинала Светлана 10 лет назад, когда оказалась без работы.

Продолжение на стр. 14 ▶



Предоставлено Курумканским дацаном

Еши Намжил
лама поделился
предсказанием.

Анастасия КУРЕНОВА
(«КП» - Иркутск)

Год Черного Водяного Кролика уже стоит на пороге, хоть и начнется по Восточному календарю 21 февраля. Традиционно буддисты готовятся к наступлению Нового года, тщательно составляя прогноз на предстоящие 12 месяцев, которые пройдут под покровительством нового знака. Известный в Бурятии как лама-блогер настоятель Курумканского дацана Еши Намжил лама сделал разбор прошлогоднего зурхай (бурятский астрологический календарь. – Прим. ред.) и заявил, что в последние дни уходящего года Тигра россиян ждет крупное событие.

КОМУ ПОВЕЗЕТ В РАБОТЕ

По словам Еши Намжил ламы,

Бурятский лама составил прогноз на конец 2022 года:

Произойдет значимое событие

2022 год должен был принести успех и развитие людям, работающим в сфере пошива, обслуживания, аренды, проката и всего, что касается займов. Заяц продолжит благоволить людям этих профессий, но избавит их работу от спешки, напора и резких оборотов, говорит настоятель. Также он рекомендует подчиненным держаться ближе к начальникам и чтить старые традиции. К слову, характер быстрой, энергичной и сильной хищной кошки еще долго будет влиять на жизнь людей.

- Год назад у меня (перед глазами. – Прим. ред.) стояла картинка, что наш президент Путин

держит в руках тигренка, - поделился лама. - После этого он запустил программу поддержки популяции уссурийского тигра. На мой взгляд, это значит, что энергетика этого года будет ярко проявляться в России в последующем. Скорее всего, эта сила тигра в нашей стране будет иметь тенденцию продолжения, распространения, нарастая, как снежный ком.

ЧТО «ПОДАРИТ» ТИГР В ДЕКАБРЕ

О том, когда будет готов зурхай на 2023 год, настоятель курумканского дацана скажет после

«значимого события». Еши Намжил лама уверяет, что в декабре и, скорее всего, в январе россияне ждут важные новости, которые сильно повлияют на развитие событий.

- Думаю, что под занавес года «выйдет на сцену» и окажет свое воздействие на ход глобальных событий какая-нибудь тропическая страна вроде Индии. Я этого жду.

Также Еши Намжил лама отметил, что в наши дни большие личности или большое количество людей в едином порыве могут существенно изменить жизнь общества, региона, страны и даже мира.

Шойгу проинспектировал зону СВО

Игорь ЯКУНИН

Министр обороны оценил ситуацию и с воздуха, и с земли.

По данным телеграм-канала российского Министерства обороны, глава армии **Сергей Шойгу** в минувшие выходные совершил инспекцию непосредственно в зоне специальной военной операции.

По сведениям военного ведомства, большую часть проверочного визита в зону СВО министр совершил на вертолете. Если судить по очень краткому видеоролику, Шойгу пролетел над передовыми позициями, и в это время ему поступали устные доклады о состоянии дел в данной зоне действия российских войск. Речь шла о ситуации в Южной группировке.

Позже министр пообщался с военнослужащими на передовых позициях. Он лично смог увидеть то, как обустроен быт бойцов в зоне прямого соприкосновения с частями ВСУ.

Минобороны подчеркнуло, что самое пристальное внимание главы военного ведомства России во время этой инспекции было уделено всестороннему обеспечению военной группировки. Сергей Кужугетович смог увидеть, в каких условиях несет службу личный состав, участвующий в боях. Министр увидел, насколько обеспечены бойцы всем необходимым. И насколько отлажена работа медицинской помощи и тыловых подразделений. И сделал соответствующие выводы.

О ситуации вокруг Украины > стр. 6.



Сергей Шойгу облетел группировку войск в районах проведения СВО, проверив передовые позиции российских подразделений.

■ БУДЕМ ЖИТЬ

Льготная ипотека-2023:

Программу с новостройками продлят, семейную расширят

Какими будут новые условия и как это скажется на ценах.

Елена ОДИНЦОВА

Вот и решился вопрос, ответа на который ждали многие потенциальные покупатели жилья. Льготная ипотека на новостройки в наступающем, 2023 году останется, а семейная будет расширена. Такие поручения дал на заседании Совета по стратегическому развитию и нацпроектам президент **Владимир Путин**.

Как предположительно изменятся программы? Разберемся по порядку.

СЕМЕЙНАЯ

Здесь ставка останется прежней - 6%. Но изменятся условия.

Сейчас программой могут воспользоваться семьи, где хотя бы один ребенок родился или родится с 1 января 2018 года по 31 декабря 2023 года. Или есть ребенок с инвалидностью, рожденный не позднее 31 декабря 2023 года.

Предполагается расширить программу на семьи, где есть любых два ребенка, которым

еще не исполнилось 18 лет. Не важно, какое у них здоровье и когда именно они родились.

Программа семейной ипотеки продлена до 1 июля 2024 года.

С ГОСПОДДЕРЖКОЙ НА НОВОСТРОЙКИ

Ставка по ней сейчас до 7%. Срок действия - до 31 декабря 2022 года.

Программу решено продлить до июля 2024 года, но поднять ставку до 8%. Для сравнения, по обычной, не льготной ипотеке на новостройки средняя ставка по топ-20 банкам нынче в районе 10,8% (данные ДОМ.РФ).

ДЛЯ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В НОВЫХ РЕГИОНАХ

Это новшество. Речь о специальной льготной программе для жителей ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей. Ставка предполагается 2%, как по дальневосточной ипотеке, которую на днях тоже продлили до 2030 года.

- Главная новость для рынка, конечно, - продление

ипотеки с господдержкой на новостройки. Без этого у застройщиков могли начаться серьезные проблемы. Купить жилье без кредита большинство людей у нас, к сожалению, не могут. А в последние годы наблюдается такой психологический момент: как только ставка по ипотеке оказывается выше 10% (как сейчас по не льготным программам. - Ред.), спрос на нее падает, - комментирует ситуацию завкафедрой ипотечного жилищного кредитования и финансовых инструментов недвижимости Финансового университета **Александр Цыганов**.

Эксперт считает, что с продлением льготной ипотеки вряд ли стоит ожидать роста цен на недвижимость.

- Что касается повышения ставки с 7% до 8%, то эта разница чувствительна для Москвы, Питера и других городов с наиболее высокими ценами на жилье, - говорит Александр Цыганов. - Для городов небольших, где в первую очередь и надо поддерживать спрос на жилье, изменения в цене почти неощутимы.

■ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

Беременным увеличат выплаты, многодетным помогут с ипотекой

Елена КРИВЯКИНА

В Кабмине рассказали о новых мерах поддержки россиян.

Правительство выделило **около 8,5 млрд рублей на поддержку многодетных семей, выплачивающих ипотеку**. Об этом сообщил премьер **Михаил Мишустин** на заседании Кабинета. По словам главы правительства, это «позволит тысячам многодетных семей значительно сократить расходы на покупку жилья». Заодно премьер напомнил, что семьи, в которых с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года появился третий или последующий ребенок, могут получить выплату в 450 тысяч рублей.

Еще одна мера касается помощи тяжелобольным детям. Мишустин сообщил, что правительство утвердило постановление, по которому фонд «Круг добра» сможет оказывать помощь пациентам до 19 лет (раньше было до 18).

Кроме того, Мишустин пообещал, что правительство в короткий срок выполнит **поручение президента по продлению льготной ипотеки**. Эта программа должна была закончиться 31 декабря 2022 года, но **ее решили «пролонгировать» до**

1 июля 2024 года. При этом ставка вырастет с 7 до 8 процентов. А **семейная ипотека под 6% с нового года станет доступна семьям с двумя детьми моложе 18 лет**. Сейчас этой программой могут воспользоваться семьи, где хотя бы один ребенок родился с 1 января 2018-го по 31 декабря 2023 года.

Утвержден и **порядок начисления больничных для россиян, работающих по гражданско-правовым договорам**. С 2023 года они будут включены в систему обязательного социального страхования. Это уравнивает их в правах с теми, кто работает по обычным трудовым договорам. И позволит получать оплачиваемые больничные, выплаты в связи с беременностью и родами, по уходу за ребенком до 1,5 года.

Также в правительстве рассказали, что более 5,6 млрд рублей будет дополнительно направлено на строительство, реконструкцию и капремонт медицинских, образовательных и культурных учреждений, а также транспортной инфраструктуры. Деньги потратят в том числе на реставрацию Андроникова монастыря в Москве, строительство и реконструкцию Александровского дворца в Санкт-Петербурге.

В контакте



Вступайте в нашу группу ВКонтате
VK.COM/KPRU

http://www.kp.ru/

ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

ЗДОРОВЬЕ

Сколько можно съесть бутербродов: плюсы и минусы красной икры

ЗВЕЗДЫ

Мода или безумие: зачем Полина Гагарина и Ляйсан Утяшева выбелили брови

СОННИК

Что значит ваши сны: толкования по алфавиту



За живую елку - только 13% россиян.

И вот она, китайская, на праздник к нам пришла

Главная елка страны в Кремле и в этом году по традиции - живое дерево. На площадях же других городов страны чаще устанавливают искусственные - практичнее, хлопот меньше... А что в квартирах? На сайте KP.RU мы провели опрос и узнали, что предпочитают люди: настоящие елки-сосны-пихты или пластиковые? Оказалось, большинство за пластик - из соображений экономии или потому что деревья жалко.

Но сторонников натуральности все еще немало. Их аргументы, которые они написали нам в комментариях в соцсетях: «хочется запаха хвои», «искусственная елка - искусственный Новый год», «я с осени посадила в ведро маленькую сосну, ее и нарядим на праздник! А весной высажу ее у себя во дворе».

Что выбираем:



В опросе приняли участие 8,4 тысячи человек

ЦЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Говорят, под Новый год оливье в цене растет

Андрей ЗАЙЦЕВ

Праздничные салаты подорожали, но не так сильно, как другие товары и услуги.

Новогодние чудеса случаются не только в сказках, но и в отчетах Росстата. В конце прошлой недели статистическое ведомство опубликовало индексы оливье и селедки под шубой. Эти показатели Росстат высчитывает в конце каждо-

го года. Для этого сравнивает стоимость ингредиентов двух главных блокбастеров праздничного стола в нынешнем и прошлом декабре. И оказалось, что за год два популярных салата... Нет, не подешевели (до такого уровня волшебства наши аналитики пока все-таки не дошли), но подорожали заметно меньше, чем все остальные товары и услуги. Индекс оливье за год вырос всего на 8,5%, а индекс селедки под шубой и вовсе на 5,5% (подробнее см. «Только цифры»).

общая инфляция в стране за прошедшие 12 месяцев составила 12,65%.

Но если серьезно, никакого волшебства во всем этом нет. Если разложить салаты на составляющие, то больше всего за год подорожали селедка (на 18,4%), зеленый горошек, маринованные огурцы (оба на 17,9%) и майонез (на 14,4%). А вот в лидерах падения - картофель (-33,3%), свекла (-31,5%) и морковь (-25%).

Тут сказался отличный урожай картофеля и прочих овощей-корнеплодов в этом году. Поэтому цены на них и снизились по сравнению с куда менее урожайным 2021-м.

Так поднимем же бокалы за доступные и качественные продукты! Благо алкоголь за минувший год тоже подорожал не сильно - всего на 8,18%.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

ИНДЕКС ОЛИВЬЕ	Ингредиент			ИНДЕКС СЕЛДКИ ПОД ШУБОЙ	Ингредиент		
	Масса, кг (или кол-во)	Цена в конце 2022 года, руб.	Рост/снижение цены за год		Масса, кг (или кол-во)	Цена в конце 2022 года, руб.	Рост/снижение цены за год
• Вареная колбаса	0,4	191,52	+7,83%	• Сельдь соленая	0,35	94,63	+18,39%
• Маринованные огурцы	0,4	92,16	+17,94%	• Морковь	0,2	6,70	-25,06%
• Картофель	0,4	12,30	-33,26%	• Картофель	0,4	12,30	-33,26%
• Майонез	0,2	55,75	+14,41%	• Репчатый лук	0,1	2,92	-5,5%
• Зеленый горошек	0,38	87,55	+17,94%	• Свекла	0,3	8,61	-31,5%
• Репчатый лук	0,1	2,92	-5,5%	• Майонез	0,3	83,62	+14,41%
• Морковь	0,2	6,70	-25,06%	• Яйца куриные	2 шт.	15,90	-5,78%
• Яйца куриные	4 шт.	31,79	-5,78%	• Всего		224,68	+5,52%
• Всего		480,69	+8,53%				



Сколько будет стоить новогодний стол-2023: экономный и продвинутый вариант с рецептами на сайте KP.RU



ВОПРОС ДНЯ



Вы какую елку ставите - живую или искусственную?

Андрей ТУМАНОВ, глава «Садоводов России»:

- Обычно живую. Сейчас поставил красивую датскую пихту Фрайзера. Не колетса и не осыпается быстро. Надеюсь, будет стоять полтора месяца. Такие деревья специально заточены под новогодние праздники. А зоозащитники начинают болтать про то, что нет, не надо срубать елочку! Но эту же землю под елки-сосны потом запахивают. Но «защитники» ведь молчат, что одна купленная елка дает жизнь десяткам елок!

Виктор ЛАЗЬКО, заведующий лабораторией луковых и бахчевых культур НИИ риса:

- Всегда живую елку ставлю. Важно, чтобы в доме был аромат искреннего Нового года. Да, конечно, сосна попроще. От нее меньше иголок. И сосна покрепче. Как, впрочем, и пихта. Но мне елка милее и краше как символ.

Михаил ГРУШЕВСКИЙ, пародист:

- Только живые елки дают новогодний дух. Да, случается, заказываем их издалека. Хотя иногда покупали недалеко от дома. Настоящая новогодняя елка должна постоять в доме - настояться в своем аромате. У нас есть специальное крепление для нее. В нем и вода предусмотрена. А жена моя еще и опрыскивает елку из пульверизатора - для дополнительного запаха.

Ольга БЕКЛЕМИЩЕВА, бывшая замглавы Комитета Госдумы по охране здоровья:

- Со времен моего взросления я слышала от родителей, что поставить живую елку в доме - это очень правильно. И мои родители говорили, что вот срубили елку - и это хорошо, и это правильно. Потом я купила себе одну пушистую елку искусственную. Она много лет в доме стояла. А сейчас елку не буду ставить. Это особый Новый год. Когда надо помогать фронтовикам. Но украшения елочные радуют по-прежнему.

Валентина САФРОНОВА, глава Ассоциации российских флористов:

- У меня дома стоит искусственная елка не первый год. Да, мы такое количество елочных украшений оформляем, что, честно говоря, от них уже немного подташнивает. Сейчас у меня стоит дома елка - она абсолютно белая. Да, искусственная. Я бы сказала, что она тоскует по очевидной чистоте далеких снегов.

Сергей ЦЕКОВ, сенатор от Крыма:

- Я люблю живые елки. Но сейчас в моде все искусственное. Внуки не приезжают сейчас на Новый год - иначе я бы подарил им вечер у настоящей ели.



Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице ВКонтакте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»



Главные темы дня и другие новости

ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ KP.RU
СЛУШАЙТЕ НА Радио Комсомольская Правда radiokp.ru FM.KP.RU
Телефон прямого эфира 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!)

За последние сутки наш сайт посетили 5 миллионов 859 тысяч человек

ХРОНИКА КОРОНАВИРУСА	Чел. Заражены за сутки/всего		Умерли за сутки/всего	
	В мире	260 845/657 918 803	В мире	703/6 672 313
	В России	6341/21 722 415	В России	50/393 050
Выздоровели	за сутки/всего		Госпитализировано в России за сутки	
	В мире	280 372/631 634 137		573
	В России	5564/21 115 232		

По данным <https://www.worldometers.info> и stopkoronavirus.ru
Данные на 19 декабря

Кроме шуток: в студии Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru) знаменитые пранкеры рассказали, как им удается разыгрывать президентов и принцев.

Вован и Лексус:

Макрон звонил нам сам.

**Валентин АЛФИМОВ,
Владимир ДЕМЧЕНКО**

Когда мы за чашкой кофе ждали запись, Владимир Кузнецов (Вован) с кем-то активно переписывался.

- Готовишь очередной пранк? И кто жертва?

- Можно мы сохраним интригу? - ответил он, не отрываясь от смартфона. - Скоро всех удивим.

Интригу Вован продолжал плести даже у микрофона. Это, впрочем, не помешало ему и его другу Алексею Столярову (Лексус) устроить нам час откровений.

ПОРОШЕНКО КУПИЛСЯ НА ЛЕСТЬ

- Первый вопрос, парни, волнует всех: вы работаете в ФСБ?

Лексус: А почему такой ограниченный выбор? И почему именно ФСБ? Другие ведомства обижают.

Лексус: Мы самозанятые.

Вован: Нас никто брать не хотел на работу, пришлось самим устраиваться. К сожалению, ни ФСБ, ни какие-то другие организации денег нам не платят. Хотя много лет нас подозревают в этом...

- И все же пранки для вас - это работа? Или на жизнь вы зарабатываете чем-то другим?

Вован: Вот говорят: когда на своем хобби зарабатываешь, это самое лучшее. У нас примерно так, совмещаем приятное с полезным. Отчасти зарабатываем. А еще мы - амбассадоры Rutube, российского аналога YouTube. Плюс выступаем с лекциями, за это нам тоже платят. Иногда.

- Ваши «жертвы» - высокопоставленные люди. На каких струнах их души можно сыграть, чтобы уломать ответить на важный вопрос? Тщеславие? Гордыня?

Лексус: Прием простой. Нужно расположить к себе человека. А для этого вести себя так, как он видит тебя в своем представлении. Не нужно его сразу шокировать, сначала надо усыпить его бдительность. Вот наш последний разговор с Порошенком. Мы тогда ему сказали: если бы вы были президентом, то Россия не начала бы спецоперацию. Это ему так польстило, что он раскрылся на 100 процентов.

Вован: Ну и, конечно, нужно заинтересовать самим разговором. Вот как это сработало с президентом Польши Анджеем Дудой. После падения ракеты на их территории мы сразу же набрали приемную Дуды и сначала представились



Макрон одним из первых поздравил Вована с победой на выборах на Украине. Только Вован этот оказался наш, а не из Кривого Рога.

Но в Польше ни секретарь, ни сам Дуда не будет разговаривать ни на французском, ни на латышском.

- И там президенты верят?!

Вован: Там, конечно, не идиоты сидят. Просто ситуация такая была - ЧП, вся страна в шоке, президент в шоке, не понимает, что происходит. Ночь, переговоры, звонит Столтенберг, звонит Зеленский. Времени нет. Понятно, в любой другой день это бы не прошло. Нас бы отправили звонить через посла или советника по международным делам.



Вован:
- С вами еще не говорили пранкеры?

Лексус:
- Тогда мы звоним вам!

интереснее? Набрали еще раз, представились Макроном, и нас тут же перевели на Дуду.

- А Зеленский?

Лексус: Зеленский висел и ждал, пока мы поговорим! Но это еще ладно. Там настоящий Макрон пытался Дуде дозвониться. Но ему отказали, потому что на линии были уже мы...

ПРИНЦ ГАРРИ ПОЧТИ СОГЛАСИЛСЯ НА РУССКИЙ ПРЕСТОЛ

- Вы что, говорите полатышски или по-французски, чтобы выступать президентами этих стран?

Вован: Да все на английском говорят. Естественно, мы не будем звонить в Польшу от имени другого поляка.

Гретой лично встречался. И что? У нас Грету играли четыре разные девушки с плохим английским и типично русским акцентом. И никто ничего не заподозрил. Даже принц Гарри попался. Он с Гретой лично не общался, но мог, наверное, отличить русский акцент от скандинавского.

- И о чем Грета говорила с Гарри?

Лексус: О политике в основном... Этому предшествовала долгая переписка, и принц назначил дату: 31 декабря. Вова был в Москве, там 9 вечера. А я - в Екатеринбурге, там уже к 12 дело, оливье-сеledка, скоро Путин будет выступать... А мы сидим и с принцем болтаем. Он тогда очень неслестно высказался о Трампе. Мы спросили, не хочет ли он заявить права на российский престол (у него же есть дальняя родственная связь). Сказал, что «может быть, если вдруг...».

Вован: Но самое интересное было потом. Через несколько дней, мы еще и выложить ничего не успели, Гарри заявляет, что уходит из королевской семьи. Шум поднялся, папарацци за ним

Только через год Гарри выступил у Опры Уинфри, а мы были первые. И деньги получили - официально, даже налоги заплатили. Мы тогда еще не были самозанятыми, так что пришлось отдать по 13 процентов. Ужас! Хорошо, закона об иностранных агентах тогда еще не было. Мы на эти деньги целый год жили.

ПАРИЖ ВСТАЛ НА УШИ

- Какой пранк вспоминается с самыми теплыми чувствами?

Вован: Это все очень похожие истории. А вот бывают схемы, когда, например, посол идет ножками и говорит: наш руководитель хочет с вами поговорить. Вот это высший класс!

Лексус: Была такая история с Эрдоганом, мы украинского посла в Анкаре нагрузили. Сказали, что Порошенко хочет поговорить с Эрдоганом, надо организовать. Был 2016 год. Позже Эрдоган с Порошенко часто друг другу названивали, а тогда украинский посол, видимо, не умел организовывать ничего подобного. Все было криво: с нашей стороны не было переводчика, хотя по протоколу должен быть. Нормальных людей это сразу бы насторожило, а тут... С их стороны был какой-то дед, он кое-как переводил. Хотя нам потом сказали, что иногда здорово ошибался.

Вован: С Макроном была интересная история. Его личный номер мы добыли, когда Макрон еще депутатом был. Но вот он стал президентом, просто так уже не позвонишь. Но в 2019 году, когда были выборы на Украине, Макрон вдруг решил встретиться с Зеленским. А тот был всего лишь кандидатом в президенты. Когда мы узнали об этой встрече, решили написать Макрону в мессенджер что-то вроде: «Спасибо за встречу, было очень приятно». И тот ответил, дескать, ему тоже приятно. Тут главное, что он зафиксировал наш телефон как телефон Зеленского. И вот выборы, Зеленский побеждает... Макрон сам пишет ему (то есть нам): «Привет! Как твои дела?» Отвечаем: «Хорошо, почти выиграл». Но не просим о разговоре, потому что это может насторожить. Сам должен предложить, иначе будут сомнения. И он-таки предложил! Давай, пишет, позвоню-поздравлю.

- Наши пранкеры такие крутые, что президент ядерной державы звонит им сам? И разыгрывает себя тоже сам...



Послушать беседу полностью можно по этой ссылке



А Зеленский висел на трубке и ждал

Лексус: Вроде того (смеется). Мы, кстати, разговор тогда отложили на час. Впервые, были дела какие-то, а во-вторых, переводчик по уму нужен был. Но не успели все равно, пришлось и здесь обойтись переводчиком с его стороны. Беседа получилась дольше, чем обычное поздравление. Мы пытались Макрона разговаривать на то, что Порошенко не хотел Минские соглашения исполнять. И Макрон, кстати, с этим согласился. Сказал что-то вроде: «Меня Порошенко тоже достал, хорошо, что теперь ты будешь президентом».

А потом было самое смешное. Макрону пытался позвонить настоящий Зеленский! Он был обижен, посол Франции в Киеве специально связывался Елисейским дворцом - узнать, чего это Макрон не поздравляет нового украинского президента. В Париже все встали на уши. Посла заставили ехать к Зеленскому в предвыборный штаб и лично передавать телефонную трубку. А нам с телефона Макрона пришло сообщение: «Неужели ты



думал, что лучший президент Франции будет с тобой общаться». Попытался сделать вид, что это был не он.

НЕ СТРАШНО, ЧТО ПОБЬЮТ?

- А как вы по видеосвязи людей разыгрываете? Там ведь надо менять лица. Грим или дипфейк?

Лексус: Дипфейк в реальном времени - такого пока в принципе нет. Грим - да, ис-

«Ждите, пожалуйста, ответа!» Зеленский висел на второй линии, пока пранкеры говорили с президентом Польши Дудой.

пользуем. А бывает, просто не включаем камеру. И только однажды по этому поводу на той стороне возникло сомнение. Это был министр внутренних дел Украины **Аваков**. Но засомневался он уже после того, как 40 минут с нами откровенничал.

- Были ситуации, когда рассерженные «герои» угрожали?

Лексус: Мы были бы только рады, если б кто-то перезвонил, мы бы это снова записали... Но все пытаются дистанцироваться...

- Но вы разыгрываете очень высокопоставленных людей, у них же руки длинные. Вам на улицу не страшно выходить?

Вован: Ну а что поделать, мы уже привыкли. Видите, спокойно дошли до вас сегодня.

- За это спасибо! А за границу когда последний раз ездили?

Вован: Алексей был, наверное, где-то в Сербии, да?

Лексус: Да, на Балканы мы ездим. Были даже в стране, лидера которой мы развели несколько раз.

- Почему они наступают на те же грабли дважды?

Вован: Дважды? Да Порошенко четыре раза только по аудио попался. И пятый - по видео. Думаю, и шестой раз попадется, хотя уже и не знаю, о чем с ним говорить. Был такой президент Северной Македонии, он был уверен, что год общается по мессенджеру с Порошенко. Мы о нем и забыли уже, он

все кидает фотки: посмотри, дорогой друг, вот я с таким-то послом встретился, а вот с другим. Помогал нам выйти на премьера Косово.

Лексус: Больше всех, наверное, сомневался спикер Верховной Рады Украины **Порубий**. Мы играли роль председателя парламентской ассамблеи НАТО **Паоло Алли**, уже вроде согласовали и дату, и время. Но они вдруг начали сомневаться, требовать доказательств, что мы те, за кого себя выдаем. И пришлось разыграть целую сцену! Включили запись, на которой якобы помощница говорит, что они едут в горах в автобусе. Но вот она попробует передать Паоло трубку... Парубию, чтоб вы понимали, и боязно, и в то же время очень хочется поговорить с человеком такого уровня.

- Так все-таки, что ждать от вас на Новый год? Понятно, что имена и явки вы не раскроете. Но будет новогодний пранк?

Лексус: Тут уж как звезды сойдутся. Но, надеюсь, до Нового года точно получится интересный разговор. И, я бы сказал, громкий.

■ БЕЗОПАСНОСТЬ

ФГУП «Охрана» Росгвардии:

Нам доверяют самое ценное!

Павел ЧЕРНЫШОВ

В наши дни безопасность - это не только защита от злоумышленников, но и от многих других неприятностей. Безопасность имущества надежно обеспечит ФГУП «Охрана» Росгвардии. Высокотехнологичное оборудование сообщит о возгорании в помещении, запустит систему пожаротушения, самостоятельно перекроет воду при протечке. К услугам клиентов - возможность дистанционного контроля наличия напряжения в сети, регулирование температуры в жилище, система охраны периметра, видеонаблюдение и другое.

Специалисты ФГУП «Охрана» Росгвардии грамотно установят выбранное оборудование, обеспечат гарантийное обслуживание, а также подключат на пульте централизованной охраны. При поступлении тревожного сигнала с охраняемого объекта на место будет незамедлительно направлена группа реагирования.

Все работники групп реагирования проходят специ-

альную подготовку. Большинство из них обладают опытом службы в силовых структурах, правоохранительных органах. Экипаж наряда обеспечен оружием и спецсредствами. Право применения оружия и спецсредств работниками военизированной охраны является одним из важнейших отличий Предприятия от других охранных организаций. Работники военизированных подразделений филиалов Предприятия проходят ежегодную периодическую проверку на пригодность к действиям в условиях, связанных с применением огнестрельного оружия и специальных средств.

О высоком профессионализме и уровне компетенции работников ФГУП «Охрана» свидетельствует и тот факт, что под их надежной защитой находятся не только торговые центры и офисные здания, но и особо важные и режимные объекты, объекты жизнеобеспечения и повышенной опасности, музеи и другие учреждения. Работники ФГУП «Охрана» Росгвардии традиционно за-



действованы в обеспечении безопасности культурных, спортивных и иных массовых мероприятий. К примеру, работники Предприятия обеспечивали безопасность в городах нашей страны, где проходил чемпионат мира по футболу.

ФГУП «Охрана» Росгвардии насчитывает 81 филиал по всей стране, в том числе специализированные филиалы: Центр охраны объектов промышленности, Центр охраны объектов топливно-энергетического комплекса,

Центр охраны объектов связи, Центр охраны объектов агропромышленного комплекса.

ФГУП «Охрана» Росгвардии обеспечивает охрану имущества при его транспортировке любым видом транспорта на территории нашей страны. Предприятие аккредитовано в качестве подразделения транспортной безопасности для защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в области морского и внутреннего

водного транспорта, а также в области воздушного транспорта. Ряд филиалов получили лицензии на деятельность по обеспечению безопасности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, в части их перевозки с ис-



пользованием специализированного автотранспорта Предприятия.

ФГУП «Охрана» Росгвардии работает в тесном взаимодействии с правоохранительными органами и силовыми структурами. Регулярно проводятся совместные учения и тренировки, направленные на повышение уровня взаимодействия и слаженность на всех этапах деятельности.

Словом, всем, кто ищет по-настоящему надежного партнера для защиты собственности, стоит остановить выбор на ФГУП «Охрана» Росгвардии.

По многоканальному телефону **8 800 777 01 31** или на официальном сайте Предприятия www.fgup-ohrana.ru можно получить консультацию, заказать необходимые услуги и больше ни о чем не беспокоиться. Потому что за безопасность имущества отвечает ФГУП «Охрана» Росгвардии!

Подготовка ко второму чтению ключевого для рыбной отрасли законопроекта обрастает неоднозначными решениями и странными совпадениями.

Антон ЧЕЛЫШЕВ

Согласительная комиссия смогла выработать сбалансированное решение по доработке законопроекта о втором этапе инвестиционных квот. Однако в таблицу поправок ко второму чтению внесена лишь часть из них. По информации «КП», поправки, от которых, без преувеличения, зависит социальная стабильность в прибрежных регионах, будут рассмотрены на пленарном заседании Госдумы РФ уже завтра, 20 декабря.

Документ предусматривает передачу 24% квот на добычу минтая и сельди на Дальнем Востоке инвесторам, которые, в свою очередь, вложатся в строительство новых судов и береговых перерабатывающих комплексов. Также в плане инвестиционные аукционы на 50% квот на добычу крабов (другие 50% были выставлены на торги в 2019-м), а также на весь объем добычи дальневосточных моллюсков.

Все указанные объемы предлагается забрать у сегодняшних держателей. В документе об этом не говорится, однако это очевидно. ОДУ (общий допустимый улов) - величина конечная. И для того, чтобы кому-то отдать определенную часть, ее нужно у кого-то забрать. У кого - понятно: у предприятий, которые заключили 15-летние договоры в 2018 году и уже вложились в развитие. Еще одно «слабое место» проекта - это предполагаемый удар по малому и среднему бизнесу. Если весь ОДУ краба и моллюсков начнут распределять через механизм инвестквот, закроются десятки субъектов МСП - у них не хватит денег, чтобы конкурировать с крупными игроками.

Законопроект о втором этапе инвестквот уже год критикуют не только рыбаки, но и власти прибрежных регионов, которым совсем не нужен «пода-

Поправки на ветер: Решения согласительной комиссии по законопроекту об инвестквотах не исполнены

рок» в виде закрытия опорных предприятий, снижения поступлений в бюджет и резкого роста безработицы. В течение года свои отрицательные заключения к законопроекту высказывали также РСПП, «ОПОРА России», Счетная палата, сенаторы и депутаты. С учетом такого резонанса 27 октября Госдума приняла законопроект в первом чтении, но с условием обязательной доработки. Тогда же депутаты поддержали идею создания согласительной комиссии, в которую бы вошли депутаты, сенаторы, руководство регионов и сами рыбаки.

Комиссия под председательством вице-спикера ГД РФ, экс-главы Минсельхоза **Алексея Гордеева** работала больше месяца и, получив более сотни поправок (в том числе от депутатов всех фракций и сенаторов), сумела найти компромисс. На итоговом заседании 12 декабря участники согласовали ключевые поправки в документ. Во-первых, договорились оставить закрепленные за компаниями квоты на вылов краба еще на три года - до 1 января 2026-го. Во-вторых, на такой же срок предлагается перенести старт второго этапа программы «квоты и под киль». Эти предложения продиктованы ситуацией со строительством судов для первого этапа программы. Всего инвесторы заключили контракты на 105 судов, но реально построены только 10. Задержки вызваны тем, что российские верфи (заказы можно размещать только на отечественных предприятиях) десятилетиями не строили рыбодобывающий флот и находятся в сложном финансовом положении. А обрушившиеся на страну санкции поставили под вопрос

Рыбаки надеются, что их в Госдуме услышат.

Shutterstock

возможность закупки за рубежом оборудования для уже законтрактованных судов.

Согласованный текст поправок должен был внести ко второму чтению думский Комитет по аграрным вопросам. Однако обе поправки так и не появились в таблице принятых к рассмотрению. В списке отклоненных, впрочем, их тоже нет. Следовательно, поправки согласительной комиссии будут вынесены на пленарное заседание.

15 декабря на заседании Аграрного комитета, где утверждалась та самая таблица поправок, его глава **Владимир Кашин** проинформировал, что в Кабмине не согласились с идеей переноса срока вступления в силу закона об инвестквотах. «Это удивило членов согласительной комиссии, так как в поправках предлагалось отложить вступление в силу лишь двух отдельных норм, а не закона в целом», - рассказал «КП» один из участников заседания.

Как стало известно редакции, после этого руководители ведущих рыбопромышленных ассоциаций подготовили депутатам Госдумы открытое

Малые и средние рыбацкие предприятия составляют костяк экономики своих регионов.

Shutterstock

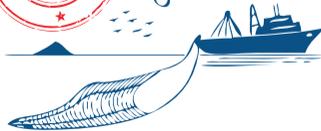
ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В ходе первого чтения законопроекта о втором этапе инвестиционных квот в поддержку документа приводился такой аргумент: у нынешних компаний - держателей квот есть офшорные владельцы. С момента первого заседания прошло почти два месяца, и за это время ФАС не представила ни одного факта, подтверждающего наличие связи с офшорами.

Негативная оценка СП хоть и дополнила солидный список критических отзывов на законопроект, но не повлияла на дальнейшее движение документа, как и десятки других критических отзывов. И даже решения согласительной комиссии, созданной специально для доработки проекта, решили не вносить в документы ко второму чтению. Все это вызывает тревогу в прибрежных регионах страны. «КП» будет внимательно следить и фиксировать ход пленарного заседания 20 декабря, потому что от его решений зависит будущее целой отрасли и жизнь тысяч людей.

СПРАВКА «КП»

Государство выделило инвесторам **20% ОДУ** на минтай, сельдь и треску в Дальневосточном бассейне и на треску и пикшу - в Северном.



Участники программы обязались построить 64 судна и 27 береговых заводов. За пять лет построено семь судов и 21 завод.

ПЕРВЫЙ ЭТАП КВОТ В ОБМЕН НА ИНВЕСТИЦИИ БЫЛ ЗАПУЩЕН В 2017 ГОДУ.

В 2019 году состоялись первые крабовые аукционы.

Государство передало **50% квот** на вылов краба инвесторам, которые заплатили в бюджет 144,2 млрд рублей и взяли на себя обязательства построить 41 судно-краболов. **На сегодня готовы три.**



Дмитрий ПОЛУХИНИН/Комсомольская правда



От доработки закона об инвестквотах зависит будущее тысяч рыбацких семей России.

Shutterstock

Анна КУКАРЦЕВА

Как тренировать свой мозг, чтобы не поглупеть за новогодние праздники.

Про то, что мозг нужно тренировать и развивать, как и тело, врачи и ученые говорят уже давно. Мол, не будете «качать» мозг, он будет дряхлеть быстрее. Особенно это актуально сейчас, когда пандемия ковида ударила по нашим когнитивным функциям. Люди реально стали замечать, что «поглупели». Но выход есть.

САМЫЕ ПРОСТЫЕ ВЕЩИ

✓ Включить левую руку, если вы чистый правша: налить чай, открыть дверь ключом, почистить зубы. Думаете просто? А вы проверьте.

✓ Кидать в стену мягкий маленький мячик и ловить его разными руками. Можно просто перекидывать из одной руки в другую.

✓ Рисовать разными руками разные фигуры. Например, левой - круг, правой - квадрат. Делать это нужно одновременно.

✓ Есть еще очень полезная игра «Мемо»: несколько парных картинок перемешиваются и раскладываются

Пишите левой рукой и ухайте, как сова

рубашками вверх в несколько рядов. Переворачивая картинку, вы должны запомнить, где какая находится, и снова положить ее рубашкой вверх. Постепенно, проходя ряд за рядом, вы убираете парные, причем первую находите по памяти. Высший пилотаж - не ошибиться ни разу. Есть подобные игры и виртуальные, но карточки все же правильнее, потому что задействованы руки, движения.

В общем, нужно подключить мелкую моторику, но как-то нестандартно.

УПРАЖНЕНИЯ ПОСЛОЖНЕЕ

1 На вдох медленно поднимаем правое колено и касаемся его левым локтем. На выдох медленно опускаем. Чем медленнее мы будем это делать и глубже вдыхать-выдыхать, тем лучше.

Это упражнения из курса основателя нейрогимнастики Пола Дэннисона направлено

ВАЖНО! ПОМОГУТ ВОДА И РАСТЯЖКА

И не забывайте элементарные вещи: мозгу необходимы вода и кислород.

Поэтому перед выполнением любых нейроупражнений сделайте легкую гимнастику - растяжку, наклоны головы и туловища (так разгонится кровь). И потом неторопливо выпейте стакан воды комнатной температуры - она жизненно необходима клеткам мозга.



на активацию обоих полушарий, отвечает также за концентрацию и равновесие.

2 Упражнение «ухо-нос» или «веселые обезьянки» - для концентрации. Кажущееся простым упражнение на самом деле не так легко выполнить.

Итак, левой рукой беремся за кончик носа, правой - за мочку левого уха (важно, чтобы ухо было именно противоположным). Отпускаем руки, делаем хлопок, меняем - правую на кончик носа, левую на кончик правого уха. Ускоряем темп, раз, хлопок,



Может ли мужчина вязать? Если его никто не видит, почему нет. И это очень полезно для мозга.

смена уха, два, хлопок. Оп, и вы уже сбились.

3 «Сова» - упражнение, которое однозначно полезно всем, кто долго сидит неподвижно. Снимает напряжение с шеи и плеч, улучшает кровообращение.

Положите левую руку на правую мышцу между плечом и шеей (она называется налостная): не ошибетесь, она обычно самая твердая, напряженная. Начинайте медленно поворачивать голову максимально влево или вправо, делая веселый «Ух!», когда доходите до крайней точки.

Повторите 5 - 7 раз, опустите руку, наклоните голову вперед, расслабьте мышцы. Повторите то же самое, положив левую руку на правое плечо.

Еще один полезный инструмент-тренажер для мозга и всего тела - балансировочная подушка. На ней можно просто стоять, поддерживая равновесие, можно выполнять несложные упражнения, повороты корпуса, держа баланс. А еще на ней отлично сидеть в позе лотоса - помогает удерживать осанку и способствует концентрации.

■ СКАЖИТЕ, ДОКТОР!

Ученые бьют тревогу: Способность мужчин стать отцом снизилась вдвое

Почему так получилось и как сильному полу сохранить сексуальное здоровье

Недавно ученые из Еврейского университета Иерусалима опубликовали результаты исследования, которое касается мужского здоровья. Они выяснили, что концентрация половых клеток, один из ключевых показателей фертильности мужчин, снизилась примерно на 50% в промежутке между 1973 и 2018 годами. Причем практически во всех регионах мира!

Пока что эксперты не готовы ответить однозначно, почему так случилось.

- Что породило этот феномен, мы пока не можем сказать, однако он может быть связано как с нарушениями в процессе формирования половых клеток внутри эмбрионов, так и с токсинами и вредными привычками, - заявил профессор Еврейского университета Хагай Левин.

Загрязнение окружающей среды, неправильный образ жизни, болезни (такие, как ожирение, метаболический синдром, заболевания органов репродуктивной системы и другие) - все это влияет на фертильность, то есть на способность к зачатию.

Но есть и еще один важный фактор. Это «низкая озабоченность» своим здоровьем. Мужчины часто неохотно говорят о своих проблемах в половой сфере - в отличие от женщин. У сильного пола развита так называемая боязнь белого халата. Мужчины

любят хвастаться, что много лет прекрасно обходятся без всякой медицинской помощи, что никак не идет на пользу главным принципам сохранения здоровья и долголетия: профилактике и раннему выявлению заболеваний для успешного лечения.

Если появляются тревожные симптомы, касающиеся половой сферы, мужчины предпочитают делать вид, что ничего не происходит. Списывают все на стрессы, тяжелую работу и общую усталость. Итог: проблемы с фертильностью возникают у молодых людей до 30 - 35 лет и с возрастом только усугубляются.

Стоит отметить, что и регулярный секс очень важен - для мужского здоровья в том числе! Как показывает статистика, среди лиц, испытывающих оргазм раз в месяц, смертность выше по сравнению с живущими половой жизнью два-три раза и более в неделю.

Вывод: мужчинам просто необходимо о себе заботиться и вовремя обращаться за помощью при проблемах в мочеполовой сфере.

Обращайте внимание на следующие симптомы:

- ✓ уменьшение остроты сексуальных ощущений;
- ✓ снижение полового влечения;
- ✓ недостаточная по продолжительности или напряженности эрекция;
- ✓ ощущение неполного опорожнения мочевого пузыря;
- ✓ частые походы в туалет.

Все это - повод обратиться к врачу.

Татьяна РУСИНОВА.

■ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Регуляторные пептиды для восстановления мужского здоровья



Какие современные препараты помогают бороться с проблемами в сексуальной и репродуктивной сферах.

Сейчас особенно остро встал вопрос о том, как сохранить здоровье сильного пола. Мужчины не просто кормильцы и опора семьи, основа стабильности, наши защитники.

Существует много вариантов лечения болезней, связанных с сексуальной функцией сильного пола и фертильностью. И гормональная терапия (если причина связана с неправильной выработкой гормонов), и антибактериальная (если причиной бесплодия стала инфекция). Помогают справиться с мужским бесплодием методы ЭКО, ИКСИ - когда выбирается наиболее подвижный и здоровый сперматозоид, который сможет оплодотворить яйцеклетку.

Одно из перспективных направлений - использование препаратов на основе регуляторных пептидов. Это молекулы естественного или синтетического происхождения, состоящие из аминокислот. Их экстрагируют из органов и тканей молодых и здоровых быков. На ум приходит расхожая фраза «бык-осеменитель». Конечно, «сила быка» в лекарственных препаратах используется с применением современных научных технологий! Полученные из тканей животного пептиды при помощи современной фармакологии приобретают терапевтические свойства!

Накануне «Комсомолка» провела мас-

штабный опрос - насколько наши читатели знакомы с пептидными технологиями.

Оказывается, многие (около половины опрошенных) знают, что такое пептиды. И то, как они работают. Проникая внутрь клеток, пептиды восстанавливают функцию клеток органов и «настраивают» орган на правильную работу.

Отличительная черта пептидных технологий: эффект от лечения сохраняется и даже нарастает после завершения курса терапии. Сейчас в мире зарегистрировано порядка 80 пептидных препаратов. Россия не отстает от мировых тенденций.

Пациентами с мужским бесплодием широко применяются разнообразные БАДы (например, «бруди плюс», «бестфертил», «профертил» и т. д.), к ним добавились инновационные лекарственные разработки на основе пептидов, такие, как «фертивелл».

Пептидный препарат выпускается в инъекционной форме. Назначать их должен врач. Отличие пептидных препаратов в том, что они не просто устраняют симптомы, а лечат само заболевание и восстанавливают работу органов.

Инновационные пептидные препараты проходят все этапы клинических исследований по международным стандартам, которые показывают положительное действие не только на решение проблем, связанных с бесплодием, но и на весь широкий спектр «мужских заболеваний». Сейчас изучается эффективность пептидов в лечении эректильной дисфункции, дефицита тестостерона и других важных мужских проблем.

Тимофей РОТОВ.

Угрюм-река и топливная война

«Беспорядок рождается из порядка.
Порядок и беспорядок - это число»
Сунь-Цзы, трактат «Искусство войны»

В последнее время в нашем регионе Катангский район является одним из основных ньюсмейкеров новостей, но новости эти явно отрицательного характера.

Территорию сильно лихорадит. Прошедшим летом судебная власть с подачи местной прокуратуры прекратила полномочия мэра района Сергея Чонского за нарушение антикоррупционного законодательства. Однако вопреки мнению региональных силовиков Чонскому на досрочных мэрских выборах, которые прошли в сентябре, удалось с минимальным перевесом вновь избраться на пост главного районного начальника.

Увы, победив, Сергей Юрьевич, кажется, не провел работу над ошибками. Что получают при этом жители района, можно проследить по небольшой толке информации, которая поступает из открытых новостных источников с далекой северной земли. Вот только малый перечень «побед» районной власти с момента очередного избрания старого-нового мэра Катанги:

✓ Фактическая заморозка строительства здания стационара Катангской районной больницы в селе Ербогачен, за которое уже заплачено немало бюджетных средств.

✓ Упразднение детского стационара педиатрического отделения в той же больнице и в том же населенном пункте, как будто катангские дети вдруг куда-то исчезли или все вместе перекочевали на Большую землю.

✓ Постоянные отключения электроэнергии у жителей Ербогачена (между прочим, районной столицы), притом что местное население отапливает свои домовладения преимущественно за счет электроводонагревательных котлов и готово исправно платить немалые денежные средства местной ресурсоснабжающей организации, коей является МУП «Катангская ТЭК», за такую «доступную» в XXI веке привилегию на Крайнем Севере, как электричество.

В ноябре в районе даже режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» ввели, потому как муниципальные энергетики не потрудились завезти запас дизельного топлива, необходимый для бесперебойного прохождения периода энергоснабжения, длящегося почти до конца года, то есть до открытия районной «дороги жизни» - местного автозимника, по которому можно завезти топливо.

Ситуацию удалось разрешить только благодаря личному вмешательству губернатора Иркутской области Игоря Ивановича Кобзева.

При этом, как ни странно, все полагающиеся закупочные процедуры МУП «Катангская ТЭК» были пройдены еще в феврале уходящего года и определен ответственный поставщик, с которым в марте заключен договор на поставку 900 тонн дизельного топлива. Постав-

ка товара должна быть осуществлена в срок с 10 марта до 31 декабря 2022 года.

Одним из важнейших условий договора являлось то, что поставка должна осуществляться поставщиком партиями и в количестве, указанном в заявке заказчика, в период действия зимней автодороги и полной воды по реке Нижняя Тунгуска.

На момент выхода статьи в печать поставщик исполнил более 90% обязательств по настоящему договору, поставив заказчику дизельное топливо общим объемом в 818,67 тонны.

Предположительно, районный автозимник в этом году откроется 22 - 24 декабря. Наличие дизельного топлива, которое поставщик имеет на хранении

водителей с автотранспортом - значит, рисковать жизнью и здоровьем автопоездов.

Впрочем, уважаемые читатели, не буду взывать к высоким душевным мотивам человеколюбия, а также присущим всем конфессиям нравственным ценностям, ставящим на первое место духовное, а не материальное. Все мы думаем более приземленно, а из совсем приземленного, в духе диалектического материализма, хочу вам сообщить, что по условиям того же договора на поставку дизельного топлива, заключенного между МУП «Катангская ТЭК» и поставщиком, его оплата должна была осуществляться заказчиком в пользу поставщика в течение 30 дней после

учреждением, дизельное топливо в количестве 156,354 тонны, которое планировал реализовать местным геологоразведочным организациям и их подрядчикам.

12 декабря 2022 года на момент проверки владельцем количества топлива, содержащегося на нефтебазе села Ербогачен, используемой МУП «Катангская ТЭК», настоящего топлива в количестве 148 тонн там просто не оказалось. По информации, полученной от простых работников данного учреждения, топливо, которое не принадлежало МКП «Катангская ТЭК», ушло на их нужды для производства электроэнергии. Команду на это дало руководство указанного юридического лица.

Таким образом, налицо вопиющая растрата вверенного МУП «Катангская ТЭК» имущества, что повлекло за собой ущерб на сумму более 19 миллионов рублей.

Вопрос к читателям: если бы такое произошло с вами, осталось бы у кого-то желание работать на Катанге с вороватым МУПом и лично мэром района Чонским?

Думаю, ответ очевиден, и он отрицательный.

Вместе с тем поставщик, понимающий свою ответственность перед жителями Ербогачена за осуществление полной поставки топлива, в соответствии с законом и условиями договора готов поставить более 81 тонны солярки, чтобы жители села не замерзли и могли пользоваться таким благом, как электроснабжение, но катангское руководство не дает ему это сделать.

Дорогие читатели, вы, вероятно, спросите, почему я так уцепился за деньги 2023 года, когда речь в статье идет о 2022-м? Так я отвечаю: на Катанге в течение нескольких лет сложилась ситуация, когда деньгами за следующий год оплачивают поставку топлива за текущий. И никто никогда не задался вопросом, почему такое произошло? Объяснение муниципалов, что каждый год вырабатывается больше электроэнергии, не учтенной тарифными планами, для любого более-менее грамотного специалиста выглядит смешно. Не в таких деньгах, как это преподносит Сергей Чонский.

Это еще один предмет для разбирательств правоохранительных органов. Надеемся, они будут уже скоро. А пока стоит ждать новых интересных событий из Катанги.

TO BE CONTINUED

Когда материал готовился к печати, в телеграм-канале «Шишкин лес live» появилось сообщение, что для проведения «разбора полетов» в Ербогачен вылетел начальник отдела энергетики и газификации регионального министерства энергетики и ЖКХ Максим Владимирович Томишинец.



В последнее время территорию Катангского района сильно лихорадит.

в городе Усть-Куте, свидетельствует о том, что договорные обязательства будут исполнены им перед заказчиком в полном объеме и в срок, указанный в договоре, так как те 760 километров, что отделяют Усть-Кут от Ербогачена, автомобильный транспорт пройдет максимум за три дня.

Но поскольку нынешний поставщик топлива оказался негоден районному мэру, который стремится продвинуть ДРУГОЕ, ВЕРОЯТНО, БОЛЕЕ БЛИЗКОЕ лицо, директор МУП «Катангская ТЭК» Андрей Молчанов получил указание на составление заявки действующему поставщику на завоз оставшихся 81,33 тонны топлива в срок до 17 декабря 2022 года.

При этом Чонский и Молчанов далеко не наивные парни из ВИА «Веселые ребята» времен заката СССР и прекрасно осознают тот факт, что по состоянию на 17 декабря движение по автозимнику местечко Крест - Ербогачен ни фактически, ни юридически не разрешено ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области», и отправлять туда

предоставления документов о фактической отгрузке топлива в МУП «Катангская ТЭК».

При этом заказчик (на момент подписания статьи в печать) в рамках действующих договорных отношений не выполнил своих денежных обязательств перед поставщиком на сумму более 60 миллионов рублей и еще пытается «соскочить» с договора, выставя заранее невыполнимые требования.

Налицо наглое и преднамеренное нарушение договорных обязательств по отношению к выполняющим свои обязательства строго в соответствии с зафиксированными договорными отношениями коммерсантов.

Неслучайно у следователей и оперативников все больше и больше вопросов к мэру района и директору МУП.

Что имеем по факту? По факту тот же поставщик топлива, что завозил летом солярку для нужд МУП «Катангская ТЭК» по прославленной мастером Шишковым реке Нижней Тунгуске, завез водным маршрутом в Ербогачен и отгрузил на хранение, согласно договору с указанным муниципальным

Семье из Иркутска, чудом спасшейся при падении на их дом самолета, купили жилье

Виктория КУДАЕВА
(«КП» - Иркутск)

Авиазавод оплатил покупку жилья пострадавшим из-за крушения Су-30.

Иркутянка Ольга Милешина держит в руках ключи от своего нового дома. Эту двухкомнатную квартиру для нее и ее близких приобрел Иркутский авиационный завод после того, как их дом в микрорайоне Ново-Ленино был разрушен при падении военного самолета Су-30. Истребитель упал во время летных испытаний. Это случилось 23 октября.

О чудесном спасении семьи Милешины мы рассказывали ранее. Вечером, за несколько минут до катастрофы, Ольга вышла в пристройку возле дома, чтобы забрать кое-какие вещи. Неожиданно женщина услышала гул. А потом поняла, что на чулан летят какие-то предметы и ее буквально забаррикадировало внутри помещения. Женщина смогла быстро откопаться из груды осколков и щепок. Оказавшись снаружи, Ольга не могла поверить своим глазам - вокруг был



За несколько секунд Милешины потеряли все, что успели накопить за несколько лет.

только черный едкий дым, а огонь поглощал их дом! Внутри оставались ее мама и 7-летний сын! Женщина мигом забежала в здание и помогла своей семье выбраться наружу.

За несколько секунд Милешины потеряли все, что успели накопить за несколько лет. Но, к счастью, сами остались живы! На первое время после трагедии семья перебралась в квартиру, которую им временно предоставила администрация Иркутска. И вот спустя 2,5 месяца семья получила ключи от своего нового собственного дома!

- Иркутский авиационный завод выплатил нам компенсацию. На эти деньги мы приобрели двухкомнатную и однокомнатную квартиры в Ново-Ленино, - подтвердила информацию корреспонденту «КП» - Иркутск» Ольга Милешина. - На выходных уже перевезли вещи, которыми успели обзавестись за эти месяцы.

Теперь впереди у новоселов немало забот. Семья уже готовится к встрече Нового года. Милешины надеются, что черная полоса в их жизни закончилась.

■ ЗНАЙ НАШИХ!

Девятилетняя девочка с ДЦП пошла на поправку благодаря дельфинам

Регина РАХИМОВА
(«КП» - Иркутск)

Маленькая Вика учится во втором классе для особенных детей.

Вике из Иркутской области рекомендуется посещать дельфинарий каждые полгода, хоть это и неподъемная трата для многодетной семьи.

- Это было чудо! После первого общения с дельфином Вика стала наблюдать за моими движениями и голосом, реагировать на игрушки, перестала кричать и плакать, - рассказывает сибирячка Ирина Демчишина.

- Мы не ожидали такого результата с первого раза. Для нас это стало большой победой. Ведь раньше дочь у нас была как маленькое привидение...

Вика Демчишина родилась в селе Баклаши, что недалеко от Иркутска. В полтора года встала на ножки, научилась бегать и говорить. Но затем ее здоровье начало резко ухудшаться. Перестала ходить, сама есть, разговаривать и понимать речь. Врачи поставили диагноз - ДЦП. Из-за чего вдруг развилась болезнь? Врачи не знают. Ирина же говорит, что дочь стала угасать после одной из поставленных вакцин. Повлияло ли это в

действительности - теперь уже не узнать. Семье остается лишь бороться за здоровье Вики.

- О дельфинотерапии нам рассказали в центре реабилитации, - рассказывает Ирина. - Одна женщина поделилась, что после посещения ее сын начал разговаривать. Для меня это стало надеждой. Мы с мужем накопили денег и полетели с дочерью в Сочи... Но, увы, это была единственная возможность. Терапия стоит недешево - около 250 тысяч рублей. Во второй раз такая сумма для нас неподъемна. Муж работает в шиномонтажном сервисе и получает 20 тысяч рублей, а я нахожусь дома - за-

бочусь о Вике и двух младших сыновьях.

Вика уверенно передвигается на коленях и ходит с поддержкой. Каждый ее день начинается с проработывания мелкой моторики и физических разминок. Вика учится подтягиваться, держать равновесие, наклоняться и садиться. А еще к девочке приходят логопед, дефектолог и психолог - она учится во втором классе для особенных детей. И родители уверены, что ей станет еще лучше.

Если вы желаете помочь Вике с дальнейшим лечением, реквизиты опубликованы на сайте irk.kp.ru

■ ПРОБА ПЕРА

В Омске врач стал драматургом

Наталья ВИРКУНЕН
(«КП» - Омск)

Заслуженный врач, ведущий колопроктологическим отделением Омской областной клинической больницы РФ Владимир Никоненко написал пьесу «А вот и мы», которую поставили на сцене местного Дома актеров.

Автор говорит, что в этой постановке смешаны многие жанры - и водевиль, и мюзикл, и драма, и комедия. Персонажи пьесы попали в непростую ситуацию: представители элитного класса общества узнали о близком родстве с представителями класса маргинального. На протяжении

пьесы родственники пытаются притереться друг к другу.

Сейчас постановка идет каждую неделю, собирая полные залы.

- Написал практически на спор. Человек я не смешливый, но насмешливый и при случае сыронизировал над современными «концептуальными» постановками перед антрепренером одного из омских театров, - рассказывает автор. - Тут и поступило полушутливое предложение, скорее напоминающее вызов - «Напиши! Поставим, если нам понравится».

К гордости автора, в пьесе много танцевальных и музыкальных номеров, также принадлежащих перу доктора.

- Сочинялось довольно легко, отчасти из-за того, что я не был знаком с законами



пьесосложения, отчасти из-за интереса, чем же закончится придумываемая мной история. Сам себе задаю вопрос - похоже ли это сочинение на пьесу? Наверное, похоже. Но больше на киносценарий. Да и то, мне кажется, так похожи двоюродные братья друг на друга. Пьесу взяла. Конечно, после ряда доработок и череды репетиций, - рассказал Владимир Никоненко.

■ ВАШ ДОМ: КРАСНОЯРСК



В программе мы обсуждаем актуальные вопросы жилищно-коммунального хозяйства с нашими гостями. Ведущий Ренат Каримуллин пообщался с Ольгой Дегтяревой, пресс-секретарем Регионального фонда капитального ремонта Красноярского края.

- Для производства капитального ремонта требуется большое количество самых разных материалов. Какие предприятия являются вашими поставщиками?

- Вопрос выбора производителей не менее важный и сложный, чем выбор непосредственно исполнителя услуг. Качество ремонта напрямую зависит от тех материалов, которые используют строители. По конкурсу мы выбираем подрядную организацию, которая сама прорабатывает отношения с производителями материалов. Но мы стараемся и этот вопрос взять в свои руки, не навязывая того или иного производителя.

- В отдаленных территориях это, наверное, еще большая проблема, ведь там выбор невелик и логистика сложная?

- Когда мы бываем в поездках по краю, то сталкиваемся с такими проблемами, когда поставщики подводят, резко повышают цену или подрядчики просто не могут купить материалы из-за большой нагрузки производителя. Мы подключаемся, прозваниваем производителей, находим и договариваемся.

- По сравнению с временем начала программы капитального ремонта, производителей стало больше и, соответственно, выбора у подрядных организаций?

- Да, конечно, фронт работ вырос, объемы большие, и тех, кто поставяет материалы, тоже стало больше. Поначалу сложно было отстроить эту систему - создать реестр подрядных организаций, прежде всего. И сейчас, когда механизм отлажен, мы можем вникать в детали. Смотреть, какие поставщики материалов наиболее выгодны, в том числе с точки зрения логистики. У нас большая протяженность территорий и те, кто работает на юге края, просто физически не смогут обеспечить поставки своих материалов на Север. Наша задача - проконтролировать, чтобы не было срывов сроков из-за организаций, которые поставляют материалы для проведения капитального ремонта. Однако это все же первоочередная задача подрядчика - просчитывать логистические риски.

РАДИО
КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА
107,1 FM

Каждую пятницу в 8.05 (крск) слушайте на Радио «КП» рубрику «Ваш дом. Капитальный ремонт». Вопросы можно задавать по телефону редакции (391) 206-96-52

Мэр столицы Приангарья подвел итоги уходящего года.

Руслан БОЛОТОВ:

Горжусь Иркутском

Выражение «вызов времени» в 2022 году превратилось из пафосного в обыденное. Вся страна оказалась в непростой ситуации жесточайшего внешнего давления. Не стала исключением и Сибирь - эхо происходящих на международной арене событий докатывается до нас в самых разнообразных проблемах и задачах, порой неожиданных и непривычных. Как справилась со своими обязанностями городская администрация, все ли удалось из запланированного и куда двинуться дальше? На эти и многие другие вопросы ответил на традиционной итоговой пресс-конференции мэр иркутска Руслан Болотов.

О БЛАГОУСТРОЙСТВЕ

В этом году в Иркутске было обустроено 14 общественных пространств по президентской программе «Формирование комфортной городской среды», еще пять - по проекту «Народные инициативы», который курирует партия «Единая Россия». А на средства «Депутатского фонда» приведено в порядок более 90 дворов многоквартирных домов.

В том числе благоустроены скверы «Прогресс» в Академгородке, около бассейна «Изумруд», возле театра кукол «Аистенок», на участке улицы Карла Маркса, в переулке Волконского, на Тракторной возле Иркутского моста, на остановке общественного транспорта «Школьная», в микрорайоне Топкинском, в Пади Долгой. Ведется реконструкция Нижней Набережной, лесопарковой зоны в микрорайоне Зеленем, роши на Синюшиной Горе, начат очередной этап работ на Иерусалимской горе и в Комсомольском парке.

- Было реализовано 16 плоскостных сооружений, два скейт-парка, парк инициативной молодежи - сейчас здесь работаем с освещением. И все равно Иркутск далеко не в лидерах, нам еще есть что догонять. Чтобы город становился красивее и комфортнее для жителей, работает сразу несколько проектов и программ.

Подключается и бизнес, сейчас за счет средств инвесторов реализуется два масштабных проекта: спортивное пространство в микрорайоне Солнечном и сквер в районе плотины. Эта работа будет продолжена.

Есть депутатские фонды, которые работают непосредственно в своих округах. Есть «Народные инициативы», которые помогли реализовать ряд планов. Плюс на областном уровне одобрено 27 городских проектов от жителей. В целом такая система, идущая от глобального к деталям, от обустройства целой набережной до установки новых лавочек во дворах, позволяет постепенно менять городскую среду. Мы видим, что иркутяне тоже стали замечать эту работу, включаются в нее, проявляют интерес.

О ДОРОГАХ

В этом сезоне в Иркутске было отремонтировано около 20 километров дорог на 18 участках. Впервые начали применять щебеночно-мастичный асфальтобетон и двухслойную укладку полотна.

- За три последних года не снижаются ни темп, ни объем ремонта дорог, и я уверен, что его нужно увеличивать, - считает Руслан Болотов. - Нужно уделять

больше внимания капитальному ремонту, реконструкции и строительству новых развязок. Это более сложные технические решения, но они позволят качественно изменить существующее положение вещей.

В числе ближайших планов по реконструкции городских улиц администрация включает и переустройство трамвайных путей.

- Уже готов проект по замене путей в центральной части города. Будем их делать в малошумном исполнении и современном варианте. В этом году Госдума приняла очень правильное и важное постановление о развитии электротранспорта в крупных городах России. Мы принимали участие в обсуждении, и наши предложения были услышаны. Для реализации этой программы нужно подготовить условия, чем мы и займемся.

Помимо текущего ремонта в Иркутске реализуются и сложные, масштабные проекты. Например, строительство дополнительных полос на путепроводе по улице Дзямбула. Работа начата еще в 2019 году. Несмотря на сложный период пандемии, когда многие болели, и строители в том числе, объект выполняется точно по срокам, недавно был завершен третий этап, приступили к последнему.

Кстати, на сайте администрации Иркутска есть раздел с интерактивными картами, где показаны дороги, отремонтированные в 2020 - 2022 годах. Там же можно найти и схему ремонта на 2023 год.

О ЗНАМЕНСКОМ

Масштабный проект, который должен преобразить сразу несколько районов в Правобережном округе Иркутска, уже проходит экспертизу. В следующем году начнут работать и энергетики, и МУП «Водоканал».

- Строительство теплового луча по улицам Баррикад, Радищева, Ядринцева, Зимняя и Космическому проезду преобразит предместье Рабочее. Это позволит возвести около миллиона квадратных метров жилья, построить социальные объекты, закрыть устаревшие



Строительство нового полотна путепровода на Дзямбула близится к завершению.

мазутные и угольные котельные, тем самым улучшить экологию. Документы подготовлены, определено финансирование - а в таких проектах это львиная доля успеха.

О ШАГОВОЙ ДСТУПНОСТИ

- Город - это три каркаса: социальный, инженерный и транспортный. Над их созданием мы и работаем. Социальный каркас: сегодня так или иначе в работе находится более 22 объектов социальной сферы - готовится документация, разрабатывается проект или уже идет строительство. Это стало возможным благодаря участию муниципалитета в национальных проектах «Демография», «Образование», а также за счет субсидий. Все это позволило привлечь в город порядка 5,3 миллиарда рублей, то есть 55% от общей стоимости работ.

В этом году завершается строительство отдельных учебных блоков к школам №№ 53, 57 и 75, реконструкция кинотеатра «Марат». Несмотря на возникшие сложности строительство школы на улице Багратиона продолжается.

- По этому объекту моя позиция одно-

значная: школа должна быть построена, она там очень нужна. Все необходимые для этого решения принимаются и будут приниматься.

Кроме того, в этом году завершено строительство детского сада на 220 мест в микрорайоне Лесном и учебного блока на 500 мест школы № 14 на улице Карла Либкнехта. Также капитально отремонтирован корпус для начальных классов в гимназии № 1. Заканчиваются работы на площадке детского сада в 6-м микрорайоне Ново-Ленино, готовят к сдаче крытый каток в Пади Долгой.

Планы на следующий год не менее масштабны: уже проектируется детский сад в Нижней Лисихе на 150 мест, готовится проект детского сада на 220 мест в микрорайоне «Союз», начнется подготовка к строительству детских садов на улицах Култукская, Костычева, Радищева, на территории бывшего городка ИВВАИУ, а также школы в микрорайоне Лисиха.

Кроме того, будет закончена проектная работа по нескольким спортивным объектам: крытому катку на улице Ленской, спортивно-оздоровительному комплексу с бассейном в микрорайоне



до ремонта

после ремонта



до ремонта

после ремонта

В этом году отремонтировано более 20 километров городских дорог.

И ЕГО ЖИТЕЛЯМИ

КОНКРЕТНО

В 2023 году обновят 18 объектов

В ЛЕНИНСКОМ ОКРУГЕ:

1. Улицу Полярную (от Воровского до Моторного Проезда)
2. Улицу Ярославского (от 18-го Советского переулка до Баумана, 223)
3. Ново-Ленинскую объездную дорогу (от 18-го Советского переулка до 20-го Советского)
4. Улицу Олонскую (от Тракторной до СНТ «Банковец»)
5. Улицу Марии Ульяновой (от Сибирских Партизан до Красного Пути)

В ПРАВОБЕРЕЖНОМ ОКРУГЕ:

1. Окружную дорогу микрорайона Зеленого (на всем протяжении)
2. Улицу Братскую (от Баррикад до Напольной)
3. Переулок Пионерский (от Литвинова до Грязного)
4. Улицу Свердлова (от Каландаришвили до Ленина)
5. Улицу Свердлова (от Ленина до бульвара Гагарина)
6. Улицу Киевскую (на всем протяжении)

В СВЕРДЛОВСКОМ ОКРУГЕ:

1. Улицу Академическую (от Лермонтова до Сеченова. Ввод объекта в 2024 году)
2. Улицу Терешковой (от Челнокова до Лермонтова)
3. Улицу Мухиной (от Сеченова до Захарова)
4. Улицу Захарова (от Мухиной до Безбокова)

В ОКТЯБРЬСКОМ ОКРУГЕ:

1. Улицу Трилессера (от Трилессера, 60 до Ядринцева)
2. Улицу Зверева (от Цимлянской до Красноярской)
3. Улицу Кожова (от 1-й Советской до 3 Июля)



Пять социальных объектов будут достроены до конца года, еще столько же - в 2023-м.

Зеленом, ФОКам с универсальными залами в микрорайонах Лесной и Топкинский, и с бассейном на улице Шахтерской. Готовятся и проекты новых школ на улице Ярославского, в микрорайоне «Союз» и на улице Мелентьева.

О ТУРИЗМЕ

Эта тема обсуждается много лет, но кажется, что только теперь перешли к конкретным шагам, чтобы сделать Иркутск действительно привлекательным для туристов.

- Был период, когда при любом крупном мероприятии возникали сложности по размещению участников, потому что не хватало номерного фонда. Сегодня эта инфраструктура создана и она развивается: в городе свыше ста туристических компаний и более 4300 номеров, до 2026 года планируется построить еще как минимум четыре гостиницы на 420 мест. Объем инвестиций составит порядка 9,5 миллиарда рублей.

Более того, столица Приангарья

начала активно участвовать в различных федеральных конкурсах именно в качестве туристического места. И даже побеждать!

- Мы вошли в перечень городов туристического интереса Ростуризма и стали победителями благодаря проекту «Иркутск - город на Ангаре, дочери Байкала», впервые получив субсидию из федерального бюджета, 206 миллионов рублей. Безусловно, в этом направлении предстоит сделать еще многое - нужно

работать над транспортной системой, над инфраструктурой. Однако уже в следующем году появится несколько новых интересных проектов, уверен, качество сервиса многих удивит.

О МОБИЛИЗАЦИИ

Около 400 семей иркутских военнослужащих, участвующих в СВО, получили поддержку от администрации города.

- Мы не делаем разницы между мобилизованными гражданами, кадровыми военными из разных подразделений и добровольцами. Работаем со всеми: составляем паспорт семьи, куда заносим все меры поддержки, которые могут быть оказаны, а сегодня в нашем регионе существует как минимум 23 механизма. Думали, что вопрос обеспечения дровами будет не слишком актуален, однако оказалось, что и таких семей немало. 50 обращений мы уже отработали. Спасибо волонтерам, которые помогают разобраться с этими дровами, наколоть, сложить в аккуратные поленицы.

Сейчас организуем для детей новогодние праздники, мероприятия, подарки.

По словам мэра, в декабре будет обсуждаться возможность по освобождению таких семей от оплаты детских садов, об оформлении бесплатного проезда детям из этих семей.

- Во всей этой ситуации меня поразили и порадовали люди, которые оказались очень неравнодушными к судьбе города, к судьбе своих земляков и тех, кто оказался в непростой жизненной ситуации, кто защищает родину. Иркутяне готовы вкладывать время и душу в развитие родного города, и я ими по-настоящему горжусь!

О МЕЧТЕ

Бывает такое, что весь город годами мечтает о чем-то глобальном. Для Иркутска это, безусловно, набережная. Единая, уютная, удобная в любое время года.

- Это целый комплекс различных мероприятий, по масштабу сопоставимый с преобразованием

предместья Рабочего - и по инженерной сложности, и по влиянию на городскую среду. Это и обустройство Цесовской Набережной, и строительство Верхней Набережной, и работы по берегоукреплению, и реконструкция бульвара Гагарина. Работа уже ведется и обязательно продолжится в следующем году. Мы будем двигаться вперед, ставить перед собой последовательные, небольшие, но достижимые цели. Так шаг за шагом мы обязательно придем ко всему, что задумали.



Город уже полон новогодним настроением и строит планы на следующий год.



Преобразился участок улицы Розы Люксембург в Ново-Ленино.



Всего в Иркутске появилось 14 новых общественных пространств.

Антон НИКИТИН
(«КП» - Красноярск)

Красноярские ученые изобрели алгоритм для профилактики отчислений студентов.

О принципе работы программы рассказала соавтор исследования доцент кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности ИКИТ СФУ Татьяна Кустицкая.

- В вузах в основном сейчас обучение идет по смешанному типу, когда студенты посещают занятия очно и работают в электронной системе обучения, которая собирает цифровой след. То есть данные, когда студент переходит по ссылкам, отвечает на вопросы тестов, загружает лабораторные работы. Модель описывает то, как студент работает в электронных курсах. Именно эти данные мы используем для прогнозирования, - объясняет Татьяна Кустицкая.

Это исключает всякую предвзятость к студенту. Машина собирает данные, а затем считывает, обрабатывает и прогнозирует, насколько успешны студенты.

- Раз в неделю мы выгружаем из системы электронных курсов файлы с цифровым следом. Если совсем просто: получаем данные, куда входил студент Иван Иванов заходил, что он отправлял, какую оценку получил и так далее. Затем мы включаем программу, которая считывает информацию и строит прогноз. Этим алгоритмом может пользоваться любой преподаватель. Программа срав-

Сдаст или завалит?



100%-ный результат не гарантирует никто.

нивает текущую учебу студента с предыдущими оценками в сессию, - сообщает спикер.

Границы определили такие: вероятность несдачи до 40% - «зеленая» зона; от 40 до 60% - это «желтая» зона, значит, студенту нужно прибавить; если же вероятность выше 60% - это уже зона риска. Помимо своей главной задачи, программа поможет выявить особенности самих электронных курсов университета - их недостатки, а значит, и возможности для совершенствования.

Сейчас программа находится в зоне отработки. Модель постепенно отлаживается, чтобы увеличить точность:

- Пока мы находимся в стадии эксперимента - проводили его в нескольких группах. Тем, кто находится в группе риска в двух

группах, мы отправляли прогнозы (экспериментальная группа), другим двум группам - нет (контрольная группа). Начиная с четвертой недели обучения точность прогноза у выбранной модели превысила 80%, с седьмой недели семестра - 85%, а с тринадцатой недели - 90%. Но надо учесть, что модель тоже ошибается. 100%-ную точность не гарантирует никто. В итоге те студенты, у которых к середине семестра обнаружилась проблема с обучением, экзамен сдали 43% студентов контрольной группы и 75% студентов экспериментальной группы.

Ввести программу в процесс обучения - это не вопрос завтрашнего дня. Задача ставится, что эта система будет работать во всем СФУ.

■ НУ И НУ!

Покупка за 60 000 рублей

Вместо iPhone с маркетплейса прислали... пластилин.

Как рассказали в МВД, женщина заказывала себе новенький телефон по акции, но недобросовестные продавцы решили не отправлять товар.

Горожанка объяснила, что пользуется маркетплейсом довольно давно и еще ни разу на личном опыте не сталкивалась с обманом. Поэтому решила, что подарок на Новый год себе закажет там же. Доверилась, так сказать, бренду.

Но получилось с точностью наоборот. Заказав по акции смартфон, она получила его через неделю в одном из пунктов выдачи заказов. Полностью оплатив новенький телефон, женщина

решила проверить его работоспособность. Мало ли, вдруг есть какие-то дефекты. Открыв коробку, она не поверила своим глазам...

Вместо смартфона, который она предвкушала получить, там лежали куски пластилина, небрежно размазанные по коробке.



Примечательно, что массы для лепки было как раз столько, чтобы создать впечатление веса настоящего телефона.

41-летняя женщина тут же обратилась в полицию. Сотрудники МВД завели уголовное дело по статье «Мошенничество». Теперь продавцам пластилина грозит до 5 лет лишения свободы.

Юлия КОВАЛЬ («КП» - Красноярск).

■ ЛЮДИ ДЕЛА

Томские таланты:

ММЦ «Бизнес-старт» - об успехах одаренных школьников

Валерия ПЕТРОВА

Руководство межмуниципального центра подводит итоги-2022.

Как выявить раннюю одаренность, помочь детям раскрыть свои таланты? Это знают в межмуниципальном центре (ММЦ) «Бизнес-старт», ключевом для образовательных организаций пяти муниципалитетов Томской области: Кожевниковского, Бакчарского, Кривошеинского, Молчановского и Шегарского. Он действует с 2013 года в МАОУ «Кожевниковская СОШ № 1». Опытные педагоги, современная техническая и научно-методическая база, уважение и внимание к каждому обучающемуся позволяют создавать условия для работы с одаренными школьниками, всесторонне развивать их способности.

- Наш межмуниципальный центр организует образовательные события по различным направлениям (в их числе - гражданско-патриотическое воспитание, исследовательская и экологическая деятельность, бизнес-проектирование, финансовая грамотность, социальное проектирование). Ребята и преподаватели ежегодно показывают высокие результаты, участвуя в престиж-

ных олимпиадах, чемпионатах, конкурсах, научно-практических конференциях, - отмечает **Ольга Адаменко, руководитель ММЦ «Бизнес-старт», заслуженный учитель РФ.** - Успехи, безусловно, не случайны: в их основе лежит огромный труд коллектива. В начинаниях нас всесторонне поддерживает команда профессионалов РЦРО. Давнее плодотворное сотрудничество сложилось со школами, вузами, представителями бизнес-сообщества, различными организациями региона. Все вместе мы создаем условия для развития детской одаренности. И это, считаю, удается.

Юные воспитанники межмуниципального центра «Бизнес-старт» и их преподаватели действительно ярко заявляют о себе, отвечая вызовам времени. Тому есть немало подтверждений.

- Главным направлением деятельности центра является развитие предпринимательских компетенций школьников, - подчеркивает **Наталья Пичугина, координатор ММЦ «Бизнес-старт».** - Результаты этой работы достойные. Совсем недавно ребята из Бакчарской, Кривошеинской, Кожевниковской школы № 1 успешно представили проектные бизнес-идеи в рамках региональной предпринимательской смены - интенсива Business Promotion. В

целом, говоря об итогах уходящего, 2022 года, хочется заметить, что он был продуктивным и принес нам много достижений.

Впечатляющих успехов на счету ММЦ «Бизнес-старт» немало. Сначала - о победах его воспитанников. Так, **Максим Неупокоев** (11-й класс, Кожевниковская СОШ № 1) и **Юля Щукина** (6-й класс, Поротниковская СОШ Бакчарского района) стали победителями конкурса на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры. **Ярослав Демаков** из 7-го класса Молчановской школы № 2 вошел в число лучших в финале всероссийского конкурса сочинений. А **Доминика Беккер** (7-й класс), **Вика Коннова** и **Никита Кротов** (8-й класс) из Кожевниковской СОШ № 1 представили Томскую область на Всероссийском форуме лидеров ученического самоуправления «Территория Успеха» в МДЦ «Артек». Ребята из Кожевниковской школы № 2 принесли региону победу в финале Всероссийской акции «Я - гражданин России» в Анапе. В финал этой акции вышли учащиеся Кривошеинской школы.

Девятиклассники Кожевниковской СОШ № 1 **Глеб Николаев** и **Максим Осипов** стали призерами Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Лео-



Лидеры ученического самоуправления Томской области едут в «Артек» (среди них - три представителя ММЦ «Бизнес-старт»).

нардо» в Москве. Ученица Побединской СОШ Шегарского района **Юлия Резинкина** лидировала во Всероссийском конкурсе школьников «Наследники Юрия Гагарина - 2022». Кроме того, обучающиеся 5-го класса Кожевниковской СОШ № 1 **Максим Жеравин**, **Екатерина Дусар**, **Матвей Арестов**, **Ксения Юркина**, **Елизавета Шурунова** и **Федор Литавин** с проектом VERMIФЕРМА вышли в финал Всероссийского конкурса инновационных экономических проектов «Мои зеленые стартапы». Молодцы!

И педагоги из ММЦ «Бизнес-старт» - неизменные лидеры. Например, команда Кожевниковской школы № 1 вышла в полуфинал профессионального конкурса «Флагианы образования. Школы» в Иркутске. **Лидия Имаева, учитель технологии МБОУ «Бакчарская СОШ»**, победила в конкурсе на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры. В областном конкурсе

методических разработок «Рас- тим патриотов России» победу завоевали **Марина Агаркова, руководитель школьного музея «Альтаир»**, и **Анна Осипова, учитель истории и обществознания Кожевниковской СОШ № 1.** **Любовь Щукина, учитель биологии и экологии Поротниковской школы Бакчарского района**, приняла участие в конференции «Наставничество в сфере научно-технологического творчества школьников» в центре «Сириус». Так держать!

- Раскрывать планы на перспективу пока рано. Работа команды ММЦ «Бизнес-старт» продолжается. Именно в коллективе легче раскрывается детская одаренность, - поясняет Ольга Адаменко. - У ребенка появляется больше шансов почувствовать себя успешным, идти вперед, развиваться. Дети талантливы. Важно только вовремя это рассмотреть и суметь поддержать, направляя их в выбранном русле.



Так перчатки
выглядят
на руке.

Тонкие, но греют даже в лютой мороз

Новосибирские изобретатели создали суперперчатки

не абсолютное новшество. Подобные изобретения можно заказать на OZON или AliExpress. Мы спросили ребят, есть ли разница. Елену вопрос не смутил - более того, она предоставила редакции развернутый сравнительный анализ.

На рынке в основном предлагают теплые перчатки с нихромовой греющей проволокой. Их мощность - до 5 ватт, 2 - 3 часа работы без подзарядки. Изобретение новосибирских ученых со специальной греющей тканевой подкладкой гарантирует от 4 до 10 часов работы. На самом высоком уровне нагрева мощность таких перчаток достигает 20 ватт, то есть температура поднимается до 65 градусов.

- Мы проводили большой анализ конкурентных товаров, и вывод один: они не греют. Это подтверждает огромное количество негативных отзывов. Для сравнения мы даже сами купили китайские перчатки за 12 тысяч. Они толстые, плотные, но неэффективные. Измерили мощность нагрева - 5 ватт. А мы производим то, что работает, - завершила собеседница.

Новосибирские перчатки с подогревом равномерно распределяют тепло по всей поверхности руки, включая область пальцев, за счет применения специального тканевого нагревательного элемента. Но что это за элемент, команда пока не говорит, свой секрет разработчики держат в тайне, так как еще не получили патент на технологию.

Если продолжать сравнение с конкурентами, то цена прочих экземпляров составляет 10 000 - 12 000 рублей. Новосибирцы же планируют продавать свои перчатки за 6000 рублей, может, и дороже, в зависимости от комплектации. Всего

готовят к выпуску три вида: очень тонкие подкладки под рабочую перчатку; повседневные - внутри тонкая подкладка и сверху утепленная часть; специализированные - внутри тонкая подкладка и сверху непромокаемая часть с вставками, например, для мотоциклистов или горнолыжников.

- Теоретически перчатки с подогревом могут использовать не только строители и добытчики полезных ископаемых, но и наши военнослужащие. При слабом режиме нагрева - от 25-45 градусов - перчатки с аккумулятором во внутреннем кармашке могут работать до 8 часов без подзарядки. Также возможно использовать внешний аккумулятор, который будет подключаться через провода и складываться, например, в карман формы, - продолжает Елена.

КРУПНЫЕ КОМПАНИИ УЖЕ ЗАИНТЕРЕСОВАЛИСЬ

За 2022 год выпускники со своим детищем выиграли грант от фонда содействия инновациям, основали бизнес, выступили на форуме «Технопром» и конгрессе молодых ученых в Сочи, взяли серебро на международном форуме инноваторов. Ребята даже номинировали на премию «Человек года - 2022» за лучший стартап.

До открытия бизнеса партнеры своими руками сшили и продали первую партию перчаток. Ее купила частная строительная компания в Иркутске. Рабочим идея понравилась, а ребята поняли, что их задумка действительно работает и имеет отличные шансы на успех.

- На данный момент мы разработали лекала на три стандартных размера. В дальнейшем сможем изготовить перчатку на любую руку. Сейчас уже практически готова промышленная партия из 70 пар перчаток среднего размера. Мы усовершенствовали и



Елена и Николай только
окончили вуз и уже открывают
собственное производство
в Новосибирской области.

доработали конструкцию, чтобы производить на промышленном оборудовании. Перчатки из этой партии отправятся на бесплатное тестирование на предприятия, - добавила Елена.

Когда на производстве протестируют перчатки, будут решаться вопросы о поставках изделий с нужными для сотрудников компаний характеристиками.

София БЕРЕЗОВСКАЯ
(«КП» - Новосибирск)

Они подойдут рабочим,
альпинистам и военным.

Выпускники новосибирского вуза изобрели тонкие перчатки с подогревом, которые сохраняют тепло даже в самые суровые морозы. Молодым ученым Елене Скулиной и Николаю Махову всего по 26 лет, а в их разработку уже вкладываются крупные компании. Изобретатели рассказали о том, как планируют выводить свои перчатки на большой рынок и чем они отличаются от аналогов с AliExpress.

ОТ УНИВЕРСА ДО СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Будущие коллеги познакомились в 2021 году, на втором курсе магистратуры НГТУ.

- На предмете «Управление инновациями» необходимо было создать стартап-проект. Мы решили работать над перчатками с подогревом, потому что это было актуально и для нас. Климат в Сибири такой, что приходится постоянно мерзнуть, - рассказала Елена.

Когда дело дошло до прототипа, друзья уже учились в магистратуре. Тогда же написали и бизнес-план. Их проект занял первое место на итоговом конкурсе по предмету. Но это было только начало пути. Команда решила идти и дальше.

Николай в этой паре - идейный вдохновитель, он творец, с 14 лет разрабатывает механизмы и различные устройства. Елена же всегда мечтала заниматься наукой. За 6 лет она 15 раз печаталась в научных журналах, в том числе утвержденных ВАК и SCOPUS.

- В нашем тандеме технической частью занимается Николай, а я - всем остальным, - скромно объяснила девушка.

«ВИДЕЛ НА «АЛИКЕ» ТАКИЕ ЖЕ»

Перчатки с подогревом - идея классная. И почему раньше об этом никто не додумался? Но стоит зайти в Google и несколько интернет-магазинов, как становится понятно: это



Молодые ученые разработали
три типа перчаток, два
варианта аккумулятора и
три степени нагрева.

НОВОГОДНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Реклама



ПЛАНЕТА
ЭЛЕКТРИКА

elektro.ru

Окончание.
Начало < на стр. 1

НЕ ДУМАЛА НЕ ГАДАЛА

В 2012 году Светлана ушла с работы. Она - швея с большим опытом, в какой-то момент поняла, что устала изо дня в день выполнять монотонную работу в цехе. Захотела развиваться, ей тогда было всего 41 год. Муж и две дочери, 16 и 22 лет, поддержали решение. В тот момент она жила в Зеленогорске. Узнала, что в службе занятости населения есть программа для безработных, по которой можно получить стартовый капитал на открытие своего бизнеса. Поэтому отправилась туда вставать на учет.

- Не знаю, как пришла идея шить одежду для домашних животных. Может, где-то подсмотрела, по телевизору или в интернете, - рассказывает Светлана. - Стала наводить справки, выяснила, что в Зеленогорске никто этим не занимался. Потом замахнулась на Красноярск, все же краевой центр, миллион жителей, десятки тысяч питомцев. Оказалось, что и там места под солнцем полно, и решила его занять - почему бы и нет?!

И вот, представив бизнес-план в службу занятости, Светлана получила из бюджета 76 тысяч рублей на развитие бизнеса. У нее был свой оверлог, купила еще две новые швейные машинки, для профессионалов. Набрала тканей и фурнитуры и открыла свое ателье «Лана».

Поначалу были сложности. Выкройки мастерица искала в интернете, училась делать их самостоятельно, подгонять. Примеряла на своих собаках, они были ее первыми моделями - лабрадор Граф и чихуахуа Сына. Стала заявляться на разных зоо выставках. Служба занятости тоже устраивала тематические мероприятия для таких, как она, предпринимателей, продвигая саму идею «мы вам поможем открыть свой бизнес». Создала свою страницу в соцсетях. Конечно же, сарафанное радио в помощь.



От ботиночек - до экзотического новогоднего костюма.

Шапчонка - собачонке, сапожки - для кошки

Вскоре перебралась в Красноярск, сняв помещение под свой мини-цех. Потихоньку, понемногу дела пошли в гору. Сегодня Светлана уже со счета сбилась, сколько всего она сшила за эти годы: попонки и комбинезоны, ботиночки и платица, шапчонки и карнавальные наряды.

ОДНИ ЛАСКАЮТСЯ, ДРУГИЕ КУСАЮТСЯ

- Клиенты всегда интересные, разные, про каждого можно рассказывать. Есть такие, кто искренне любит всех и вся - постоянно норовит лизнуть в лицо в знак любви. А есть другие. Был у меня однажды тойчик - маленький, но жутко злой. Я шила ему «адидасовский» костюм. Он хозяйку свою всю искусал, пока она его держала. Меня не кусал, я стараюсь к злым собакам лишний раз не прикасаться, - рассказывает Светлана.

Запомнилась еще одна пара: приехал мужчина и привез своего кота, которого безумно обожал. Рыжий, пушистый, упитанный, килограмма на четыре парень по кличке Семен. Поскольку кот любил гулять в любую погоду со шлейкой, хозяин заказал ему полный комплект зимней одежды, включая обувь. Однажды хозяйка заказала хорьку костюм пирата со шляпой. Часто делают заказы новогодних нарядов, наряжают собак и кошек в Деда Мороза или Снегурочку. Многие клиенты стали постоянными.

ВАША ИДЕЯ - НАША ПОДДЕРЖКА

Поначалу, признается мастерица, прибыли почти не было. Основной доход ей приносили обычные, «человеческие» заказы. Взять, к примеру, комбинезон для кота - семь лет назад стоил 800 рублей, сейчас - 1500. А ведь в него столько труда вложено, столько мелких деталей приходится шить вручную. Расходные материалы покупает в оптовых магазинах, знает все места в Красноярске, где можно взять качественно, но подешевле.

- Цена низкая, рентабельности мало. Выезжала на том, что есть запасы тканей и фурнитуры. Только недавно стала набирать обороты. У меня клиентура увеличилась, ассортимент, заказы.



Светлана знает все о собачьей моде.

всем немного (пришлось потом баулы домой везти). Но фурор произвели - наш, сибирский! Часть моих изделий была из меха, я шью из норки, песца. А мех - это всегда красиво. Рядом с нами расположилась экспозиция из Китая. Они долго заглядывали, почему у нас такая большая толпа собралась. Пришли сами поинтересоваться, увидели меховую одежду и давай ее фотографировать со всех сторон. На выставке наше ателье «Лана» поздравили с десятилетием.

Деловые связи Светлане удалось установить. Вот сейчас исполняет контракт, ей нужно отшить партию обуви для собак и отправить в Благовещенск: 350 комплектов, 1400 штук. Так что рабочие руки очень нужны. Ау, мастерицы!

Елена СЕРЕБРОВСКАЯ («КП» - Красноярск).
Фото предоставлены Светланой КРОПАНЕВОЙ.

ЕСТЬ ПРОБЛЕМА

«Пожалейте себя и кролика!»

Анна АЛЕКСЕЕВА («КП» - Новосибирск)

Отказаться от фотосессий с кроликами призвал глава минприроды Новосибирской области Евгений Шестернин. Заводчики его поддержали.

- Кролики гораздо менее стрессоустойчивы, чем собаки или кошки. Их пугают незнакомая обстановка, шум, яркий свет и многое другое, - перечислил Шестернин. - Отказ от эксплуатации животных на праздниках - это большая экологическая победа.

«ЗАДНИМИ ЛАПАМИ МОГУТ РАЗОРВАТЬ!»

В состоянии стресса животные могут травмировать человека. Казалось бы, разве милые кролики способны на такое? Некоторые породы - да.

- Как кошку кролика нельзя держать на руках. Кролик с весом выше 3 килограммов - очень сильное животное. Хорошо у него развиты задние лапы. Если вы возьмете на руки и прижмете его, он инстинктивно задними лапами вас ударит и раздерет вам кожу до костей. Кролик малоподвижное животное. Если брать дикую природу, то в ней



С кроликами могут делать такие фотосесии только хозяева.

фатальны.

- Насколько я знаю, неожиданный громкий хлопок в ладоши может убить кролика. У меня сейчас около 10 кроликов. К ним хожу только я. Они ко мне привыкли. Они запомнили запах хозяина. Когда со мной заходит кто-то, они сразу мечутся по клеткам, - поделился Владимир.

Разводчик добавил, что фотосессия, скорее всего, станет последней в жизни кролика.

- Вот вы пофотографировались с ним, потискали... А его через чулки не станет. На фоне стресса, - предупреждает сибиряк. - Кролики не нужно сильно беспокоить, тискать лишний раз. Они не выносят шум, гам, лишнее внимание. Громкая музыка, хлопки, крики - испытание для них. Для нормальной жизни им нужны покой и тишина.

Олег РУКОВИЦЫН/«КП-Барнаул»

Олег РУКОВИЦЫН/«КП-Барнаул»

Олег РУКОВИЦЫН/«КП-Барнаул»

А НАДО ЛИ ОДЕВАТЬ СОБАК ЗИМОЙ?

ВОПРОС-РЕБРОМ

Евгений СУРОВЦЕВ, ветеринар:

- Нужна одежда собакам или нет - предмет вечно споря специалистов и любителей. Если отложить в сторону моменты, когда собаку берут, скажем, на праздник, тематическую выставку, то я бы подходил к вопросу исключительно с точки здравого смысла. Разумеется, никакая утепляющая одежда не нужна дворовым собакам, породам с густой шерстью и пр.

Они прекрасно адаптированы. Это даже навредит - нарушится теплообмен на прогулке. А вот если речь идет о собаках с короткими лапами (пример - такса), с тонким кожным покровом (борзые, легавые), бесшерстных (мексиканская голая), декоративных породах (искусственно выведенных, поэтому у них снижен иммунитет, - мопс, чихуахуа), то их утеплить в мороз не помешает. Ведь многие владельцы вообще зимой переводят некоторых питомцев на домашний режим.

Легкие комбинезоны не будут лишними в грязную погоду для облегчения жизни хозяевам.



Месси стал новым Королем футбола

Андрей ВДОВИН

Сборная Аргентины победила Францию в финале ЧМ-2022.

У каждого свой бог в футболе. Для кого-то это король Пеле, для кого-то - падший ангел Диего Марадона. Но для многих, кто смотрел ЧМ-2022, - это Лионель Месси. Финал чемпионата мира, Аргентина - Франция - 3:3. По пенальти - 4:2! У Месси - два гола, и Кубок мира в руках!

Нет, так обычные люди не могут. Так могут только те, от кого исходит сияние и кто умеет творить настоящие чудеса. Пусть и в рамках одного зеленого прямоугольника 105 на 68 метров.

Давайте отбросим все условности. Все эти «возможно» и «скорее всего». Этот чемпионат мира - последний в карьере 35-летнего Лео. Он и вся сборная Аргентины знали это с самого первого матча. А когда чуть подзабыли, Саудовская Аравия звонкой затрещиной (2:1) поставила мозги на место. И поэтому сам Месси честно тащил свою команду к победам. В матче с Мексикой и Польшей, в 1/8 финала с Австралией, в матче-триллере четвертьфинала с Нидерландами, в полуфинале против Хорватии...

Почти всегда он был лучшим. Он забивал самые важные голы и раздавал гениальные передачи. Он рычал на голландцев и утешал проигравшего хорвата Модрича. К финалу Лионель подошел с феноменальным результатом - 5 голов, 3 голевых паса, самое большое количество передач под удар, самое большое количество ударов. Именно так и надо сражаться за свою мечту.



Триумф Месси и его партнеров. Кубок мира - у Аргентины!

ИДЕАЛЬНЫЙ ТАЙМ АРГЕНТИНЫ

А еще у Месси была команда. Не было на этом чемпионате другой сборной, которая бы такой же стеной вставала за своим капитаном. Чтобы так же яростно отбирала, так же яростно работала и так же яростно сражалась. И так же принимала лидерство своего 10-го номера. Вот и в первом тайме финала против Франции Аргентина просто задушила Мбаппе, просто заkopала Гризмання, просто уничтожила Жиру. И почти каждый отобранный мяч аргентинцы доставляли, как добычу, Месси. А тот уже одним хозяйским движением им распоряжался. И распоряжался по-королевски. Вот вам перевод налево, на друга Ди Марию, и тот, обыгрывая, делает пенальти. У мяча Месси - и 1:0 уже на 23-й минуте. Вот вам в два касания из сложной ситуации прорыв направо, а там росчерк передачи на дальнюю штангу, и вот уже друг Ди Мария забивает второй - 2:0!

РЫВОК МБАППЕ

Нет, Франция не сдавалась. Но сделать хоть что-то смогла только на 78-й минуте. Два провала до этого в железной обороне дорого встали сборной Аргентины. Первый закончился пенальти, и Килиан Мбаппе вернул интригу матчу - 2:1. Второй - и тот же Мбаппе набросил к игре еще полчаса - 2:2. Да, если Килиан собирался именно сейчас доказывать, кто будет новым королем после скорого ухода Месси и Роналду, то он выбрал лучшее время для этого.

Но эти полчаса, как выяснилось, были только для того, чтобы победа Лионеля Месси была

эпичнее. Франция давила, Аргентина отбивалась из последних сил и, казалось, мечтала о серии пенальти. И тут случилась атака, которую точно будут разбирать на уроках истории в аргентинских школах. И тот самый добивающий удар Месси на 108-й минуте - 3:2!

Но у Мбаппе были другие планы. Решающий штурм Франции, удар из-за штрафной, выставленный аргентинский локоть, и еще один пенальти - 3:3! Это был финалище...

Так кто теперь лучший в истории? Пеле? Марадона? Или все же Месси?

Сейчас все снова примется спорить, кто лучший футболист всех времен и народов. У Лионеля Месси появился убийственный аргумент. К титулам лучшего игрока года, «золоту» Олимпиады-2008, Кубку Америки-2021, Кубкам чемпионов и выигранным клубным чемпионатам прибавился главный золотой трофей планеты. И если раньше Аргентина упрекала Лео, что он выигрывает только для клубов, но не для страны, то сейчас Месси своей игрой на ЧМ принес Кубок мира. Радуйся, Аргентина, это тебе! А у нас - новый Король!



Килиан Мбаппе забил Аргентине трижды! Но второй титул подряд завоевать не сумел. Зато стал лучшим бомбардиром турнира.

Carl Recine/REUTERS



Все новости спорта - на KP.RU/sports



ЖИТЬ ЗДОРОВО!



Каждое утро на Первом канале известная телеведущая и врач Елена Малышева рассказывает, как обустроить свой быт так, чтобы жить было не только здорово, но и здорово. А для тех, кто не успел к эфиру, мы напоминаем о самых интересных темах программы.

Реклама 12+

Зимой, в гололед, риск падений и травм и без того повышен, а если есть предрасположенность, то без переломов точно не обойтись... Но ведь есть счастливицы, которые падают и ничего не ломают, а есть те, кто буквально на ровном месте получает переломы, да еще и со смещением.

Какие болезни могут влиять на хрупкость костей, рассказали эксперты программы.

1 ЗАВЫШЕН ПАРАТГОРМОН

Есть такой гормон в нашем организме, он вырабатывается паращитовидными железами (их четыре, и они расположены на самой щитовидке). Одновременно щитовидная железа вырабатывает его «со-

перника», антагониста - гормон кальцитонин. Когда они в равновесии, гомеостазе, то наши кости крепкие и плотные, в них много кальция. Но если паратгормона становится больше, то начинаются проблемы не только с костями, из которых этот гормон буквально вышибает кальций, но и с почками - вымытый кальций проникает в почечную ткань, образуя там камни.

Как выявлять: если что-то ломаете, как вам кажется, «на ровном месте», проверьтесь на паратгормон - сдайте кровь.

Как лечится:

✓ Чаще всего это хирургическое вмешательство, благодаря которому удаляется опухоль, аденома паращитовидной железы (именно аденома часто ответственна за повышенное выделение паратгормона).

Неожиданные причины переломов:

При чем тут гормоны?

Иногда опухоли нет, но по каким-то причинам в организме не хватает кальция, тогда его достаточно восполнить специальными препаратами.

✓ Иногда опухоли нет, но по каким-то причинам в организме не хватает кальция, тогда его достаточно восполнить специальными препаратами.

2 ОСТЕОМИЕЛОМА, ИЛИ МИЕЛОМНАЯ БОЛЕЗНЬ

Миелома - это злокачественное заболевание клеток костного мозга. Раковые клетки замещают обычные клетки, и на рентгене кость, пораженная миеломой, выглядит как пробитая мелкой шрапнелью. Поэтому кость становится очень хрупкой. И в принципе может сломаться даже без падения, а от банального удара о стену...

Как выявлять: на рентгене - там повреждения костей хорошо видны. Поэтому так важно делать рентген даже при подозрении на перелом.

Как лечится:

Существуют протоколы лечения миеломы, и важно, что это заболевание хорошо лечится. И после того как со временем исчезают раковые клетки, костный мозг постепенно восстанавливается и шансы перелома уменьшаются.

3 «ЖЕНСКАЯ» ПРОБЛЕМА - ОСТЕОПОРОЗ

После 50 лет начинаются изменения в балансе половых гормонов. А когда у женщин начинаются предклимактерические изменения, то кости

могут становиться хрупкими. Дело в том, что женский гормон эстроген влияет и на плотность костей.

Как выявлять: ультразвуковая денситометрия, проверка костей на плотность ультразвуком.

Как лечится:

Есть гормонзаместительная терапия с женскими половыми гормонами, которая помогает не только костям оставаться крепкими, но и пережить неприятные симптомы менопаузы.

Подготовила Анна ДЕМОЧКИНА.



Смотрите «Жить здорово!» с понедельника по пятницу в 9.50 (мск)



БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»

Ольга ЗУЕВА, Красноярск:

- Родилась за Северным полярным кругом, но с горячим темпераментом. Могу поменять свечи в машине, чтобы приехать на бал в вечернем платье. По профессии - журналист, а по предназначению - мама. Девчонкой брала у соседок «Комсомолку» и читала до последней странички. Тогда я и подумала не могла, что когда-то сама смогу попасть на полосу газеты. А еще стану журналистом! Спасибо за эту возможность - обнаружить чудо в детских мечтах!

Мария СВЕТЛОВА, стилист:

- Элегантный крой платья - классика, которая хороша во все времена! А тем более когда у девушки такая прекрасная фигура, которую только подчеркивают фалды наряда. Для завершения праздничного образа стоит добавить разве что более яркий макияж - и вперед!

Письма с фото присылайте по адресу: «Комсомольская правда», ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 8, Москва, 127015. На конверте напишите: «Будь стильной с «КП». Или на e-mail: miss@kp.ru



Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте **KPRU** в разделе «Будь стильной с «КП»!

АНЕКДОТЫ В НОМЕР

- Я превращу твою жизнь в ад! Я отниму все, что ты любишь!

- Да-да, мне рассказывали, что вы очень хороший диетолог.

* * *

Сижу на собрании. Учитель математики велит не объяснять детям самостоятельную геометрическую сущность модуля числа. Давно мне не было так легко исполнить рекомендацию учителя.

* * *

- Сара, шо бы ты хотела получить в подарок на свой день рождения?

- Я бы хотела таки почувствовать свежесть мая под музыку Баха...

- Послушай, не морочь мне голову, так и скажи, шо ты хочешь «Майбах»!

* * *

В конкурсе «Мисс Бюст» победила девушка, лицо которой так и осталось неизвестным.

* * *

Нам все-таки удалось распространить свою идеологию и менталитет на Запад. Теперь и там боятся квитанций за ЖКХ.

* * *

О чем можно говорить с поколением, которое не понимает, как это - грызть кисель?

* * *

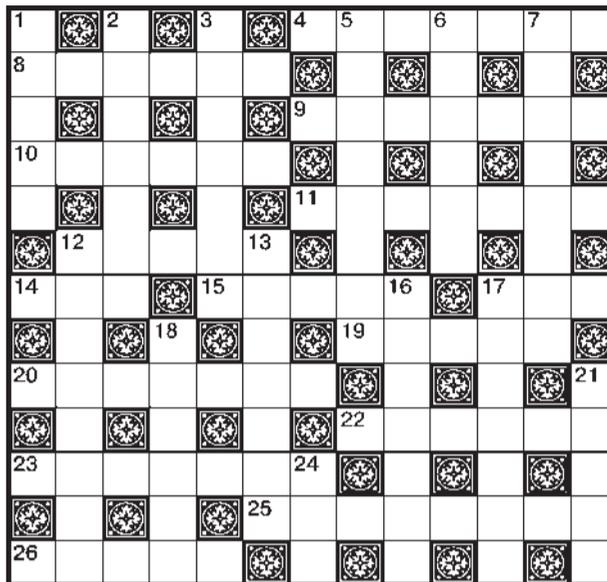
Девушки очень добры. Они могут простить парня, даже если он ни в чем не виноват.

Оставьте свой анекдот на сайте **KPRU** в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на **KPRU**



КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4.

«Догмат» из ПДД. 8. Что радует хлеборобов? 9. Чего ожидает подсудимый от жюри присяжных? 10. Государственный язык Ватикана. 11. «... никогда не заменит ума». 12. На что похожа пирамида? 14. Знаменитый французский луковый ... 15. Поэт любовного толка. 17. Гений микробиологии. 19. У какой страны на Аравийском полуострове нет точной границы? 20. Художественный нюанс. 22. Мишка Япончик. 23. С какой игрой связано сочинение о перчатке младшего брата героя романа «Над пропастью во ржи»? 25. Дочь богатыря Микулы Селяниновича. 26. Кого из капитанов в романе Жюль Верна его дети разыскивают?

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1.

«К барьеру!». 2. Какой препарат выдает за старинный эликсир злодей из детективного сериала «Дом с черными котами»? 3. Краевой центр, чье название произошло от «волчьего озера». 5. Анекдотический поручик. 6. Картофельные «купаты» у белорусов. 7. Каким запасом пользуются при разговоре? 12. Какая мера пригодилась для учета расхода воды в доме? 13. Кто получил премию «Золотой орел» за телесериал «Бригада»? 16. Основа рога носорога. 17. Кто сыграл Золушку из комедии «Чем дальше в лес...»? 18. Лосось из сибирских рек. 21. Блюститель порядка на старинный лад. 24. Чем начес фиксируют?

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4. Лексикон. 8. Кубометр. 9. Сидоров. 10. Кератин. 11. Грант. 12. Баранул. 13. Сидоров. 14. Кух. 15. Лирик. 16. Латынь. 17. Кендрик. 18. Муксул. 19. Бандит. 20. Лексикон. 21. Купаты. 22. Бандит. 23. Бейсбол. 24. Лексикон. 25. Баранул. 26. Муксул. ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Дух. 2. Баранул. 3. Баранул. 5. Ржевский. 6. Вадьярь. 7. Купаты. 8. Баранул. 9. Сидоров. 10. Кератин. 11. Грант. 12. Баранул. 13. Сидоров. 14. Кух. 15. Лирик. 16. Латынь. 17. Кендрик. 18. Муксул. 19. Бандит. 20. Лексикон. 21. Купаты. 22. Бандит. 23. Бейсбол. 24. Лексикон. 25. Баранул. 26. Муксул.

Прогноз погоды на завтра, 21 декабря

	Осадки	Ночью	Днем	Давление*	Влажность**	
Абакан		-13°...-15°	-6°...-8°	741	87	ясно
Иркутск		-20°...-22°	-11°...-13°	733	75	дождь
Красноярск		-8°...-10°	-3°...-5°	728	83	облачно
Кызыл		-21°...-23°	-14°...-16°	715	80	гроза
Омск		-17°...-19°	-9°...-11°	753	84	пасмурно
Новосибирск		-11°...-13°	-8°...-10°	745	86	снег
Томск		-8°...-10°	-4°...-6°	747	89	* мм рт. ст. **%

СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть: ● тема для публикации ● отклики на статью ● жалобы на доставку

Звоните нам!
(495) 777-02-82

Ваше мнение для нас важно!

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

■ Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.
■ Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.
■ Ведущий редактор номера Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора).
■ Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.
■ Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».
■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

■ НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Новодмитровская, д. 25, 8-й этаж, пом. 800, Москва, 127015.
■ Ценные почтовые отправления не доставляются.
■ ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22
e-mail: kp@kp.ru
Web-сервер: www.kp.ru
отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82
e-mail: advert@kp.ru
служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Индексы П1101, ПМ976 Тип. №
■ Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30
■ ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2022», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 169 436 экз.

Цена договорная



Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru

Адреса редакций:

■ 664047, г. Иркутск, ул. Партизанская, 75
■ 660022, г. Красноярск, ул. Никитина, 3 «б», пом. №78
■ 630091, г. Новосибирск, ул. Советская, 64

Газета отпечатана:

■ на удаленном производственном участке АО «Советская Сибирь», г. Иркутск, бульвар Рябикова, 96, стр. 1. Заказ № 462570
■ на удаленном производственном участке АО «Советская Сибирь», г. Красноярск, ул. Шахтеров, 33. Заказ №462527
■ в типографии АО «Советская Сибирь», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104.